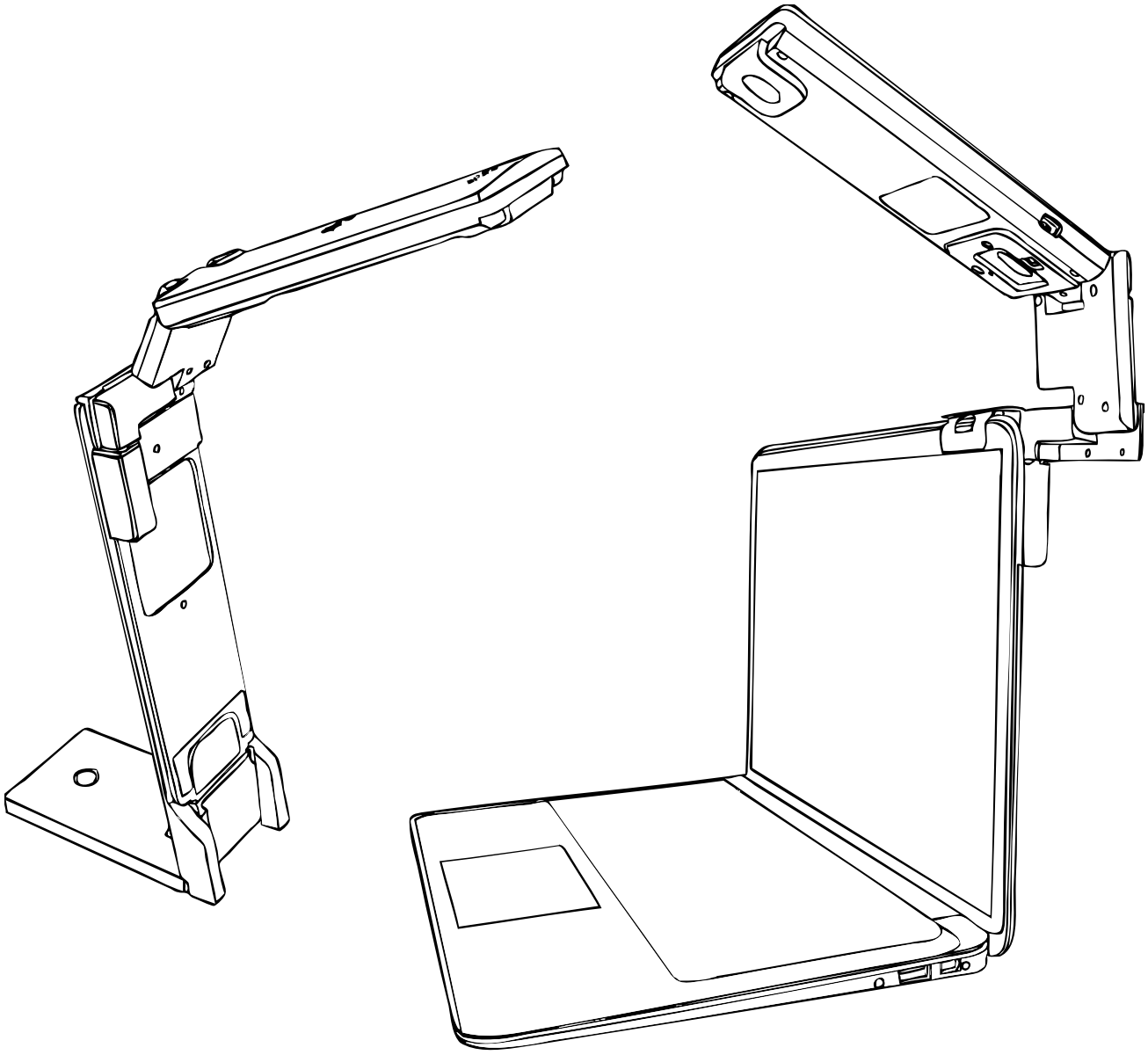
XCANEX

Modello: XC-1B



MANUALE UTENTE

piQx Imaging

INDICE

1. INTRODUZIONE 1

1.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 1
1.2 INTRODUZIONE 2
1.3 MONTAGGIO 3
OPZIONI DI MONTAGGIO 3
1.3.1 Opzione A: Applicazione al supporto 3
Apertura del supporto 3
Regolazione lunghezza cinturino elastico 4
Applicazione dello scanner sul supporto 4
Chiusura del Flexi hook 5
Serraggio del cinturino elastico 5
1.3.2 Opzione B: Applicazione su laptop PC 6
Misura della profondità del laptop 6
Regolazione lunghezza cinturino elastico 6
Applicazione del nastro appiglio sul laptop 7
Montaggio dello scanner sul laptop 7
Chiusura del sistema Flexi hook 8
Serraggio del cinturino elastico 8
Regolazione fine della posizione del cinturino elastico 9
1.4 REQUISITI DI SISTEMA DEL PC 10
1.5 INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE 11
1.6 AVVIO DI PERFECAPTURE, BCO E ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLO XCANEX LED PER L'ILLUMINAZIONE 13

2. PREREQUISITI PRIMA DELL'USO 14

2.1 POSIZIONAMENTO DELL'XCANPAD 14
2.1.1 Con l'XCANEX applicato al supporto 14
2.1.2 Con l'XCANEX applicato al laptop 14
2.1.3 Regolazione base dell'XCANPAD (per applicazione sulla tastiera del laptop) 15
2.2 PUNTAMENTO DELLA VIDEOCAMERA 15
2.2.1 Regolazione dell'altezza 15
2.2.2 Regolazione dell'angolazione 16
2.3 POSIZIONAMENTO DEL DOCUMENTO 17
Modo normale 17
Modo lucido 17
Posizionamento del documento quando l'orientamento automatico documento è disattivatoi 18

3. ELEMENTI DI BASE E FUNZIONALITÀ 19

3.1 ASPETTO DELL'INTERFACCIA UTENTE 19
3.1.1 Pannelli e icone 19
Pannello principale 19
Pannello di anteprima 20
Pannello modifica 20
Pannello miniature 21
Pannello impostazioni 21
Impostazioni video 21
Impostazioni scansione 22
Lingue 24
3.2 SCANSIONE E GESTIONE 25
3.2.1 Selezione delle modalità operative 25
3.2.2 Scelta dell'orientamento della schermata di anteprima 25
3.2.3 Avvio di una scansione 26
Avvio di una scansione manualmente 26
Avvio automatico di una scansione 26
Avvio di una scansione con intervallo di tempo definito 26
Indicatori di scansione 27
3.2.4 Presentazione della miniatura e gestione pagina 28

Gestire le tue pagine 28
3.2.5 Modalità di modifica disponibili 29
Zoom, posizione e orientamento 29
Selezione e ritaglia 29
Evidenziatore digitale 30
Passaggio fra le modalità miglioramento documento e foto 30
Definizione manuale degli angoli del documento 31
Rimozione manuale dell'immagine delle dita 34
3.2.6 Salvataggio e utilizzo delle scansioni 35
Salvataggio in vari formati di file 35
Copia diretta di testi o grafici in altre applicazioni 36
3.2.7 Utilizzo della tela 36
Avvio della funzione tela 36
Il pannello Tela 37
Selezione dei dati desiderati 37
Ruotare, ridimensionare e spostare i blocchi dati 40
Salvataggio dei dati selezionati 41
3.2.8 Modificare le impostazioni più comuni utilizzando regolazioni rapide 41

4. SCANSIONE DI DOCUMENTI CARTACEI 44

4.1 MODALITÀ SCANSIONE FOGLI 44
4.2 POSIZIONAMENTO DEL DOCUMENTO SU XCANPAD 44
4.3 SCANSIONE DI DOCUMENTI MULTIPLA (MODALITÀ DOPPIO / QUADRUPLO) 45
4.4 LISCIATURA DOCUMENTI 45
4.4.1 Uso delle dita per lisciare il documento 45
4.4.2 Precauzioni sulla posizione delle dita 46
4.5 SCANSIONE DI DOCUMENTI LUCIDI 48
4.6 SCANSIONE DI DOCUMENTI SPILLATI 49
4.6.1 Orientamento del documento 49
4.6.2 Appiattimento delle pieghe angolari 50
4.6.3 Allineamento delle pagine 51
4.7 SCANSIONE DI DOCUMENTI DI MISURA GRANDE (ES. GIORNALI) 52
4.7.1 Esempio 1 52
4.7.2 Esempio 2 56
4.8 SCANSIONE DI RICEVUTE E DOCUMENTI MINUTI 60

5. SCANSIONE DI LIBRI 61

5.1 SELEZIONE DELLA MODALITÀ SCANSIONE LIBRO 61
5.2 POSIZIONAMENTO E ORIENTAMENTO DEL LIBRO 61
5.3 ORIENTAMENTO ANTEPRIMA 63
5.4 POSIZIONAMENTO DELLA PAGINA 63
5.5 METODI PER APPIATTIRE LE PAGINE DEI LIBRI 64
5.5.1 Posizione delle dita 64
5.5.2 Lato pagine sottile, zona centrale e lato spesso 65
5.5.3 Libri delicati o rilegati strettamente 66
5.5.4 Materiale sottile e largo (es. riviste) 66
5.5.5 Pagine lucide 67
5.6 MODALITÀ PER SCANSIONE DI PAGINE CASUALI O CONTIGUE 68
5.7 SCANSIONE MULTIPLA DI PAGINE CONTIGUE 69
5.8 INSERIMENTO DI PAGINE FRA MINIATURE 71
5.9 SCANSIONE DI PAGINE CASUALI 71
5.10 SCANSIONE SENZA MARGINE RILEGATURA DI PAGINE (LIMITE DI STAMPA) 72
5.11 SCANSIONE INTEGRALE DI PAGINE (ES. RIVISTE) 72
5.12 SCANSIONE DI COPERTINE DI LIBRI O RIVISTE 73

6. SCANSIONE BIGLIETTI DA VISITA 74

6.1 SELEZIONE DELLA MODALITÀ SCANSIONE BIGLIETTI DA VISITA 74
6.2 POSIZIONAMENTO DEL BIGLIETTO 75
6.2.1 Posizionamento del biglietto su XCANPAD 75

6.2.2 Posizionamento del biglietto presso la linea di mezzeria di XCANPAD *76*
6.3 SCANSIONE MULTI BIGLIETTO 76
6.4 RUBRICA BIGLIETTI DA VISITA (BCO) 77
Vista dati e ricerca 78
7. PROIEZIONE DOCUMENTI 79
7.1 SELEZIONE DELLA MODALITÀ PROIEZIONE DOCUMENTO 79
7.2 SCELTA DELLA RISOLUZIONE DELLA VIDEOCAMERA 79
7.3 ZOOM E POSIZIONE 80
7.4 PASSA A VISTA SCHERMO INTERO 80
7.5 CATTURA DI ISTANTANEA 81
8. REGISTRAZIONE VIDEO 82
8.1 SELEZIONE DELLA MODALITÀ REGISTRAZIONE VIDEO 82
8.2 SELEZIONE DELLA RISOLUZIONE VIDEO 82
8.3 REGISTRAZIONE 83
9. USO DI XCANEX COME WEB CAMERA 84
10. APPENDICE 85
10.1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA 85
10.1.1 Conformità del Laser e precauzioni *85*
Etichetta di conformità del Laser 85
10.1.2 Misure di sicurezza *85*
10.2 SPECIFICHE DEL DISPOSITIVO 86
10.2.1 Specifiche dell'hardware *86*
10.2.2 Specifiche del software *86*
10.3 TASTI DI SCELTA RAPIDA 87

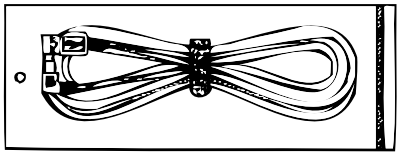
INTRODUZIONE

1. INTRODUZIONE

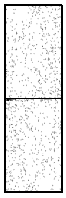
1.1 Contenuto della confezione

Unità principale

Supporto

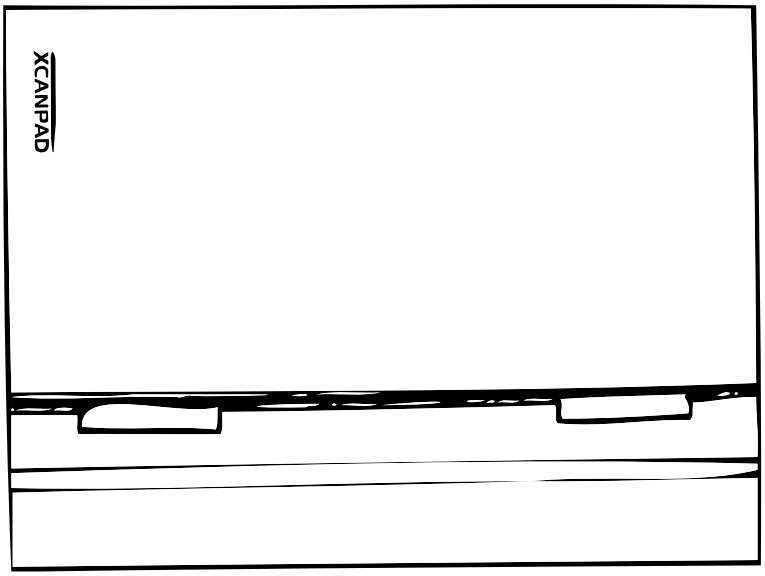


Cavo USB



Nastro adesivo

DVD di installazione



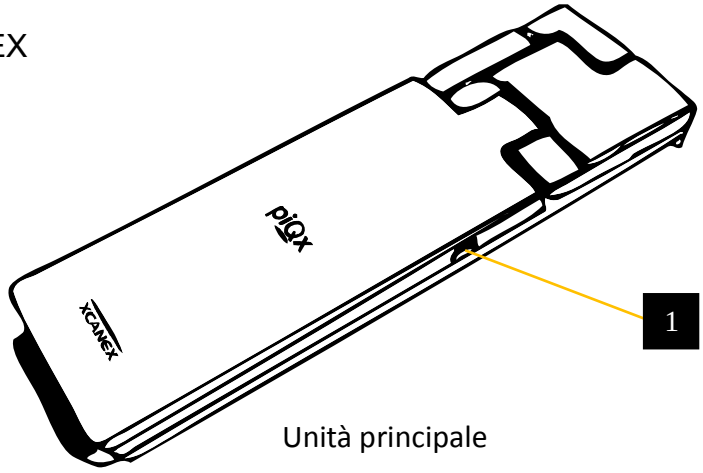
XCANPAD

Cinturino elastico lungo

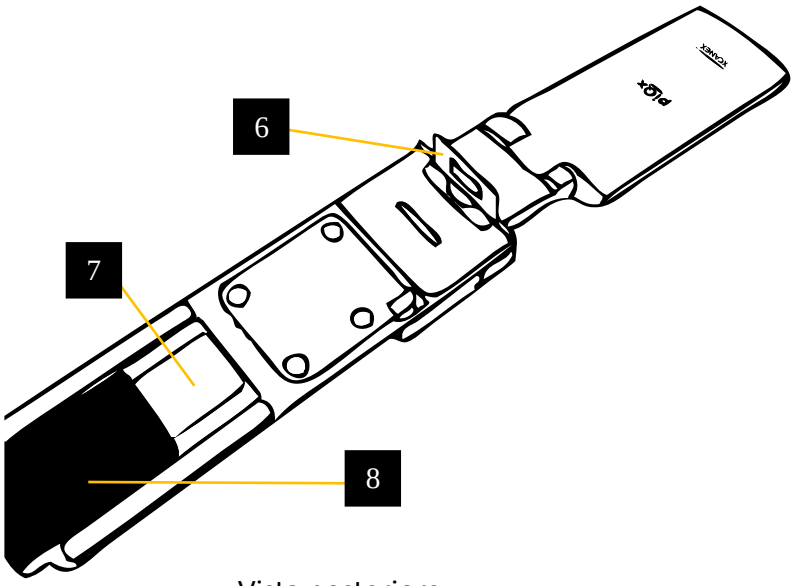
(Per l'uso solo su laptop di profondità > di 10 pollici)

1.2 Introduzione

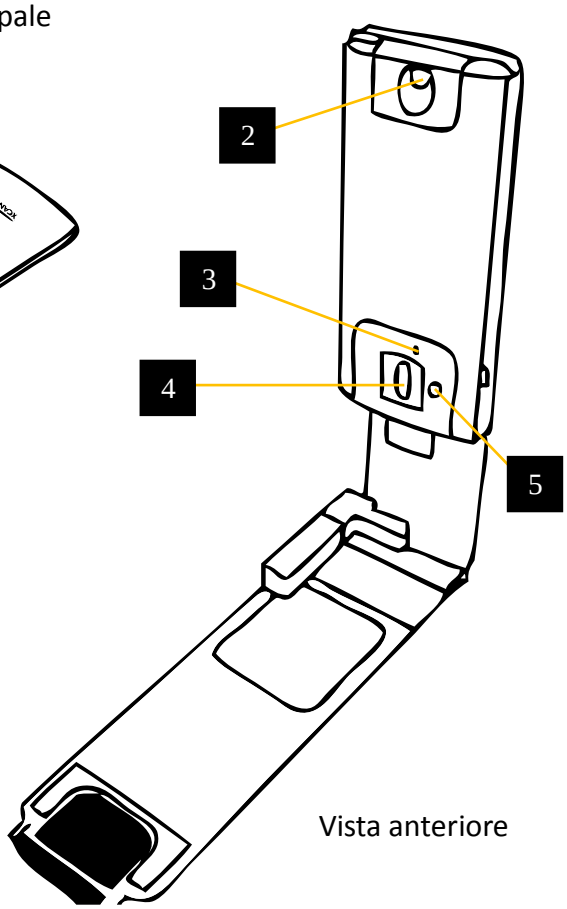
Parti dell'XCANEX



Unità principale



Vista posteriore



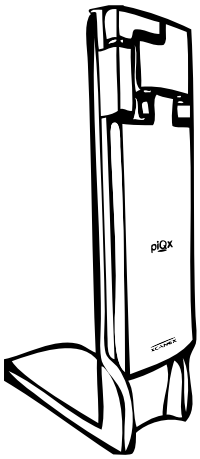
Vista anteriore

1	Connessione USB	5	Luce video
2	Alveolo videocamera	6	Flexi Hook
3	Alveolo Laser	7	Nastro appiglio
4	Xenon Flash	8	Cinturino elastico

1.3 Montaggio

Opzioni di montaggio

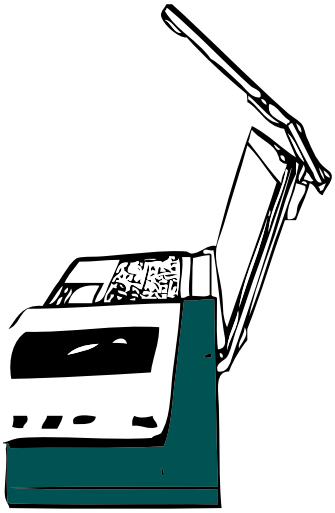
Opzione A



Attacco sul supporto

Oppure

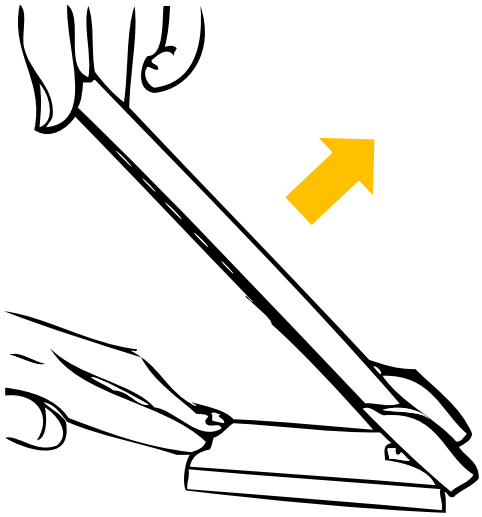
Opzione B



Attacco su Laptop / Notebook PC

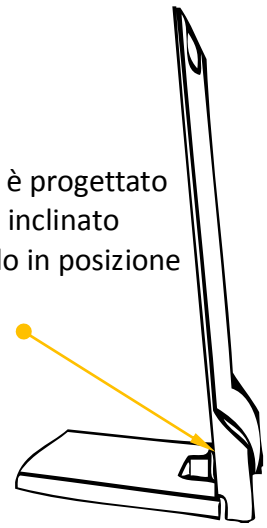
1.3.1 Opzione A: Applicazione al supporto

Apertura del supporto



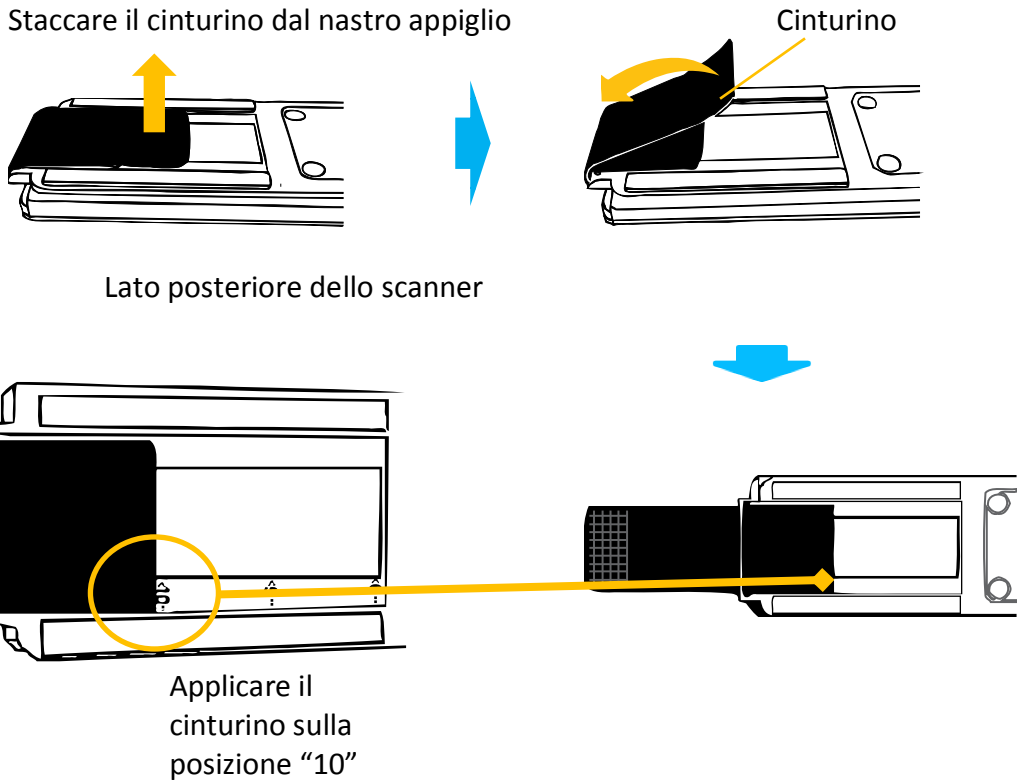
Sollevare il supporto dalla base

Il supporto è progettato per restare inclinato
Non forzarlo in posizione verticale

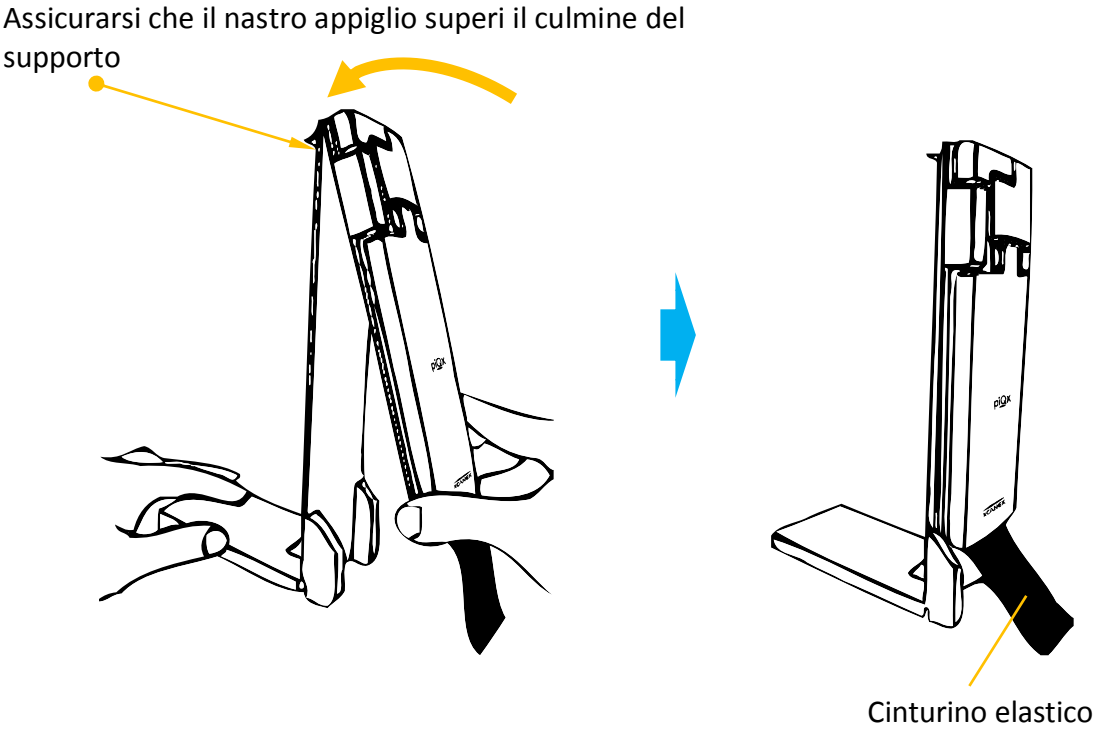


Condizione di apertura

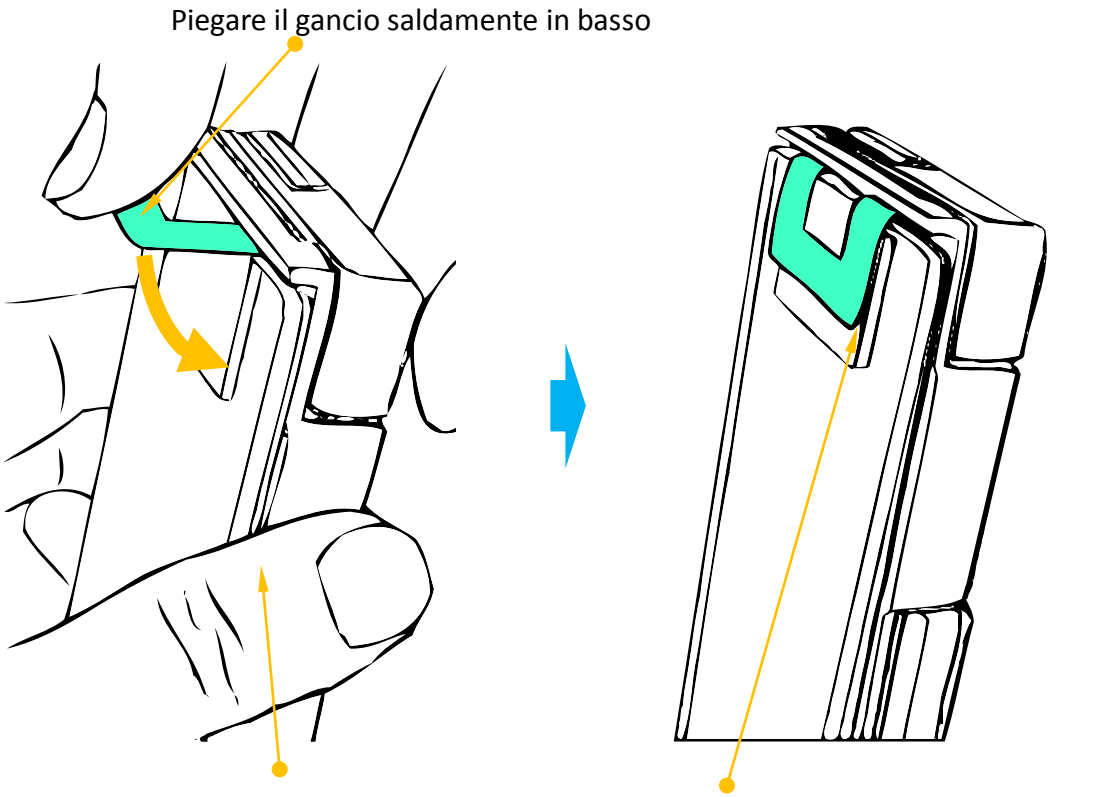
Regolazione lunghezza cinturino elastico


Staccare il cinturino dal nastro appiglio
Cinturino
Lato posteriore dello scanner
Applicare il cinturino sulla posizione “10”

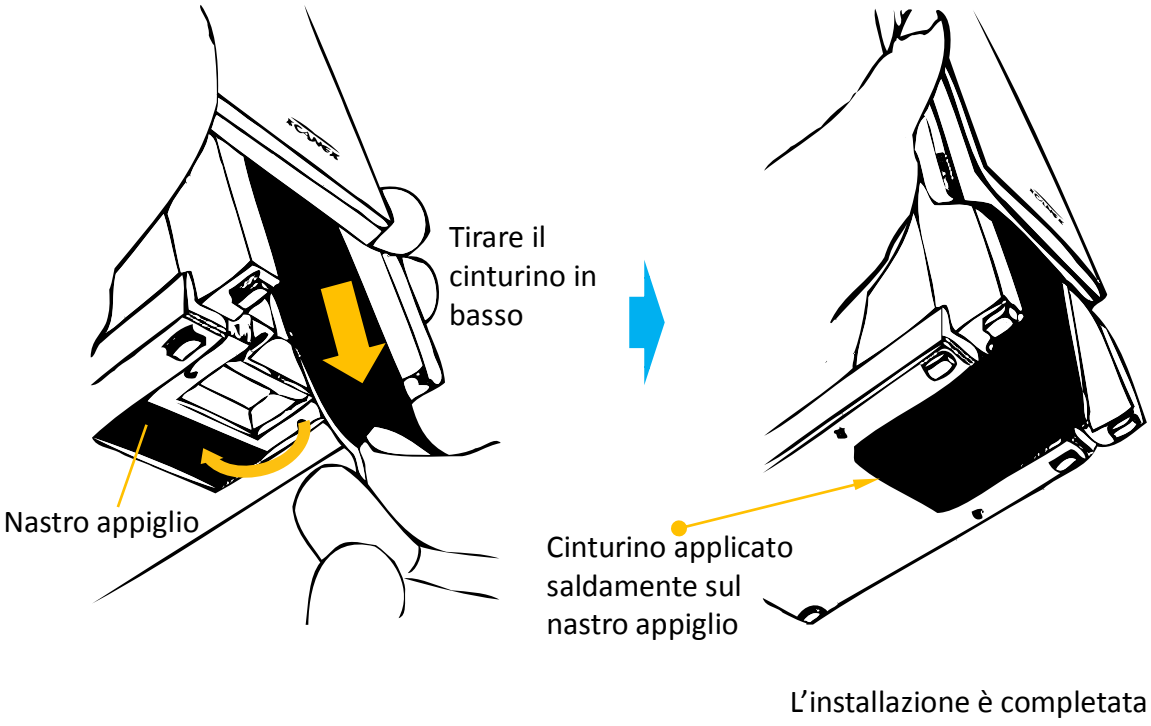
Applicazione dello scanner sul supporto



Chiusura del Flexi hook


Piegare il gancio saldamente in basso
Sostenere insieme il supporto e lo scanner mentre si piega
Mantenere una distanza minima fra il gancio e il supporto

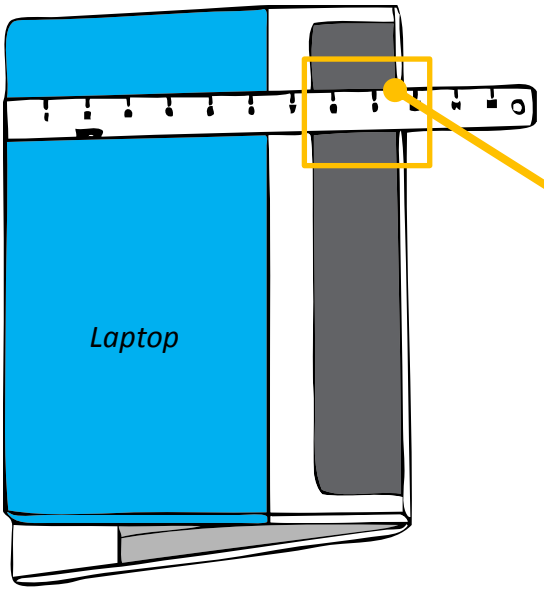
Serraggio del cinturino elastico



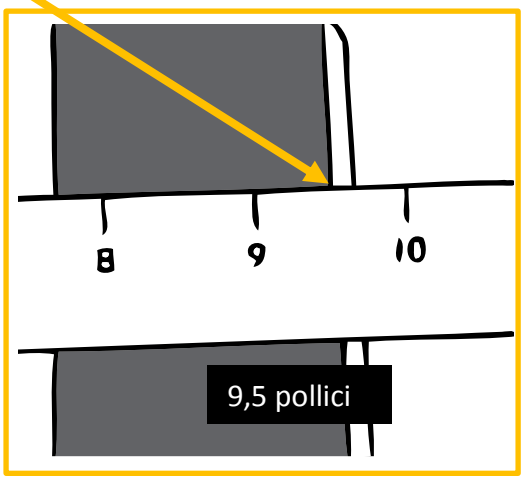
L'installazione è completata

1.3.2 Opzione B: Applicazione su laptop PC

Misura della profondità del laptop
(supporta attacco solo su laptop con profondità fra 8,2 e 11 pollici)



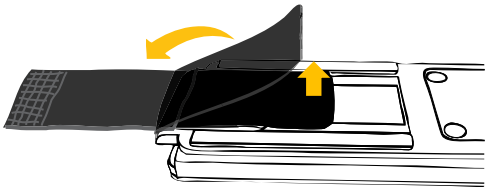
9,5 pollici (Esempio)



*Per **laptop profondi 10 pollici o più**, eseguire la procedura "Controllo distanza fra bordo coperchio del laptop e scanner" a pag. 10 per verificare che la tensione del cinturino non ecceda il livello appropriato (a causa dello spessore del laptop)*

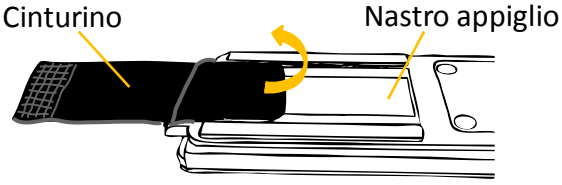
Regolazione lunghezza cinturino elastico

Sganciare il cinturino

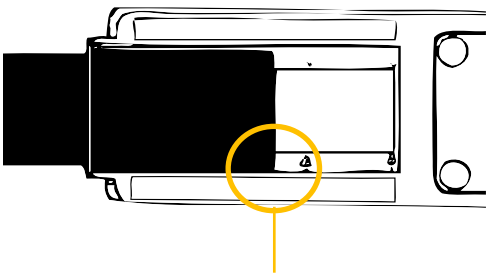


Lato posteriore scanner

Staccare il cinturino dall'appiglio

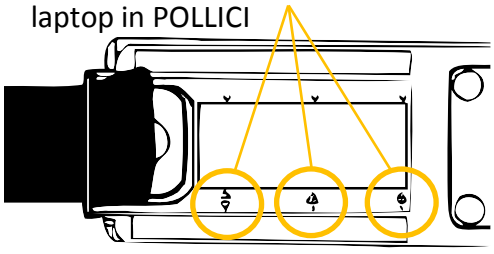


Allacciare il cinturino nella posizione corrispondente alla profondità del laptop

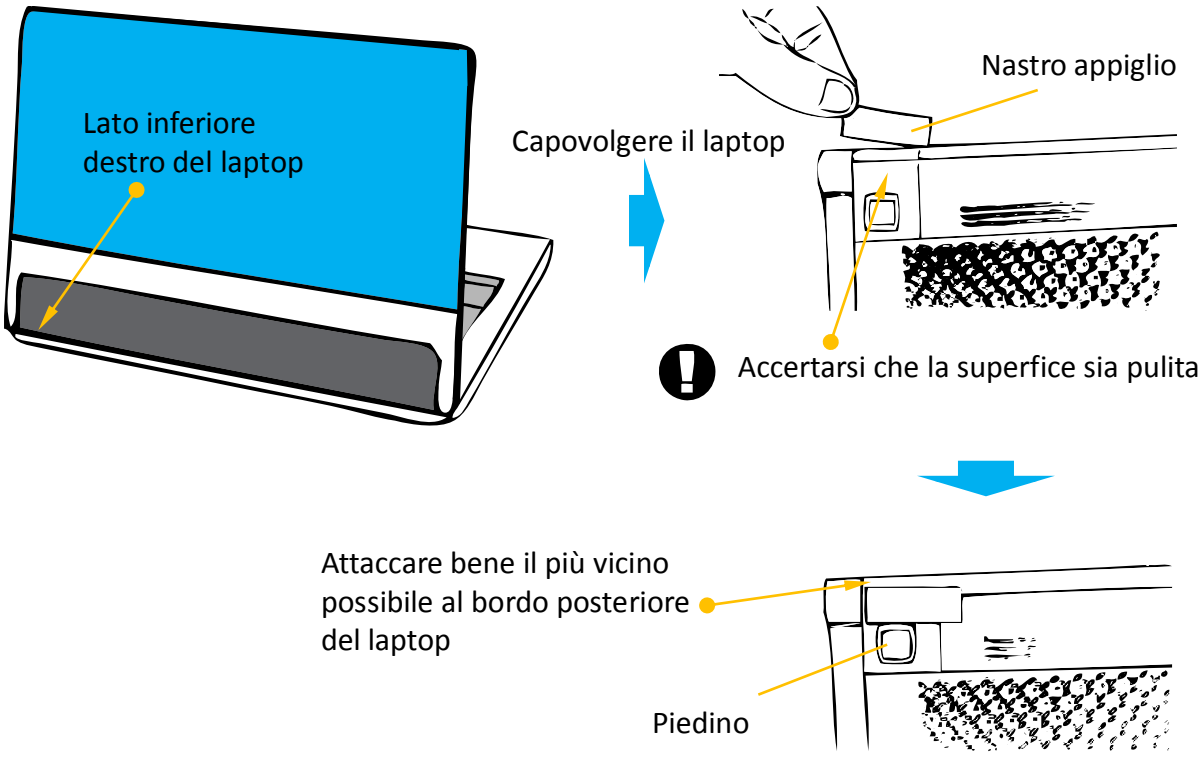


9,5 pollici (per laptop in questo esempio)

I numeri si riferiscono alla profondità del laptop in POLLICI

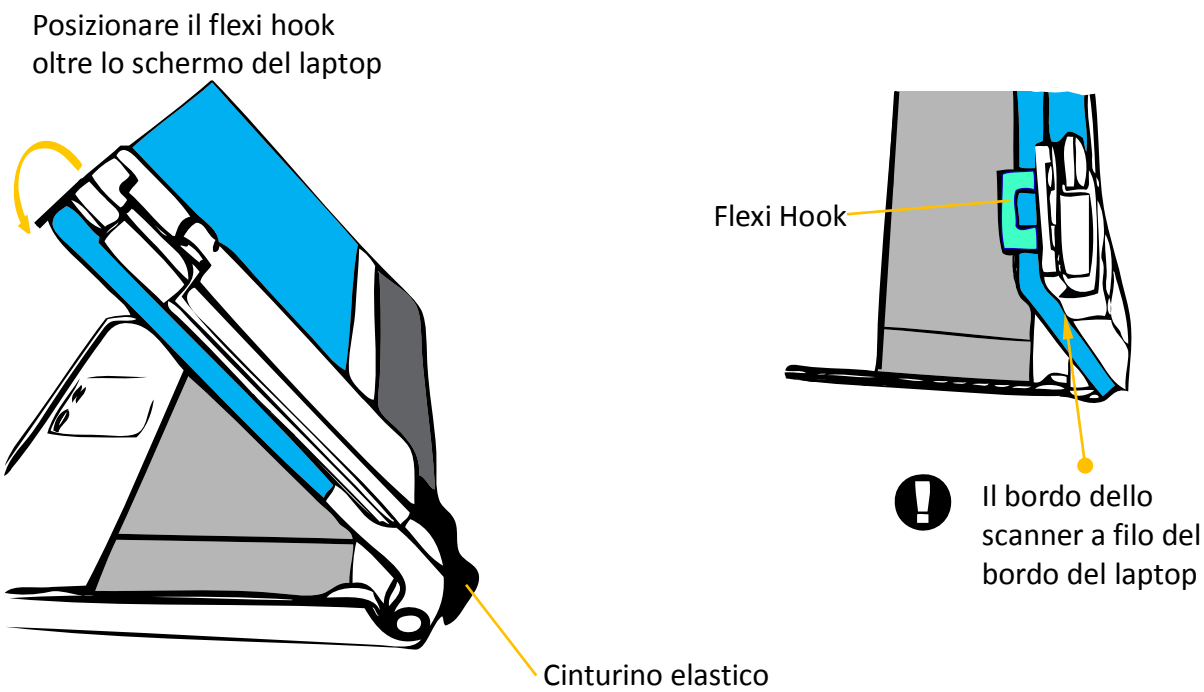


Applicazione del nastro appiglio sul laptop

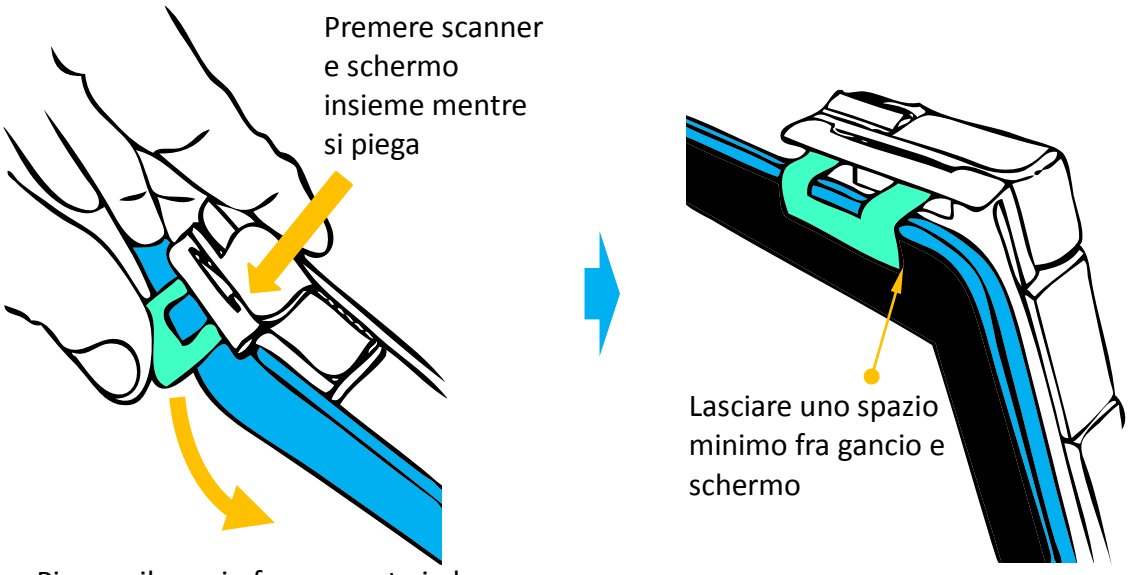


Per una buona tenuta, attendere almeno 60 minuti prima di attaccare il cinturino al nastro appiglio

Montaggio dello scanner sul laptop

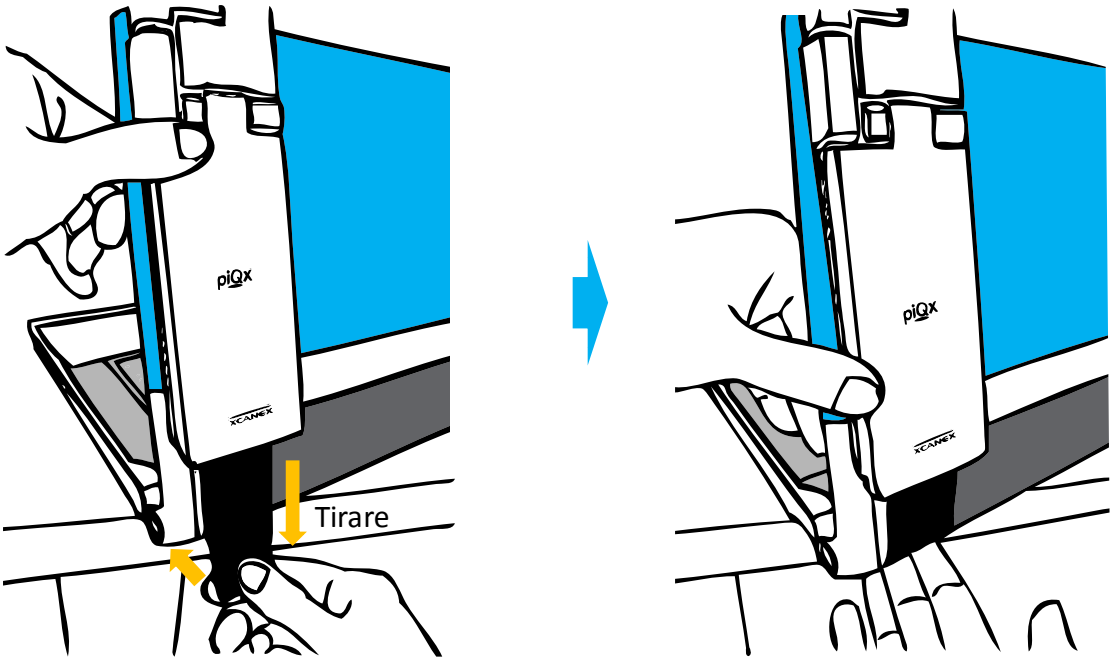


Chiusura del sistema Flexi hook

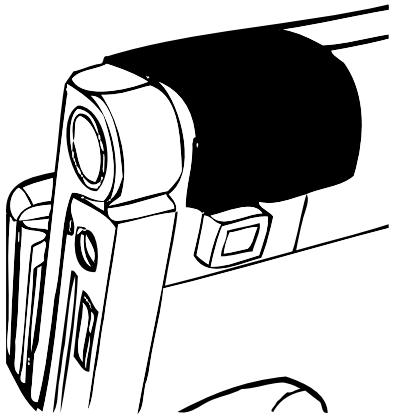


Serraggio del cinturino elastico

Prima di effettuarlo, attendere almeno 60 minuti dall'applicazione del nastro appiglio sotto il laptop



Serraggio del cinturino elastico

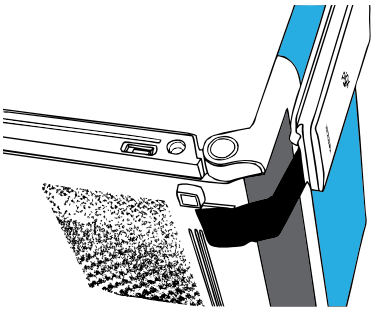


L'installazione è completata

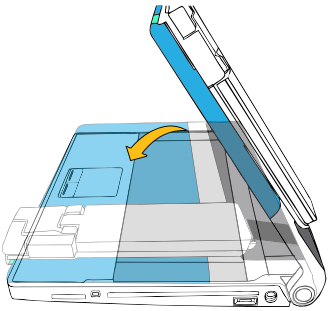
Regolazione fine della posizione del cinturino elastico

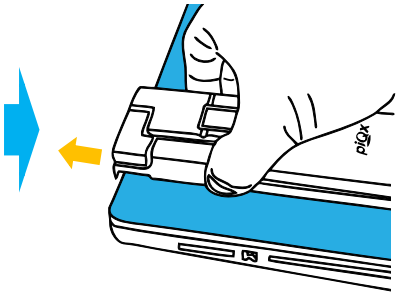
- Questa semplice procedura previene sovra/sotto serraggio dovuti ai vari spessori dei laptop e alla posizione di incollaggio del nastro appiglio:

Sgancio dello scanner dal coperchio del laptop



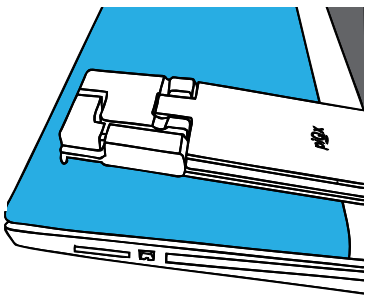
Lasciare attaccato il cinturino elastico

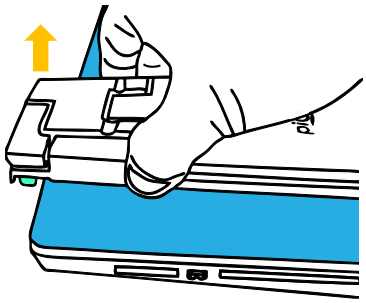




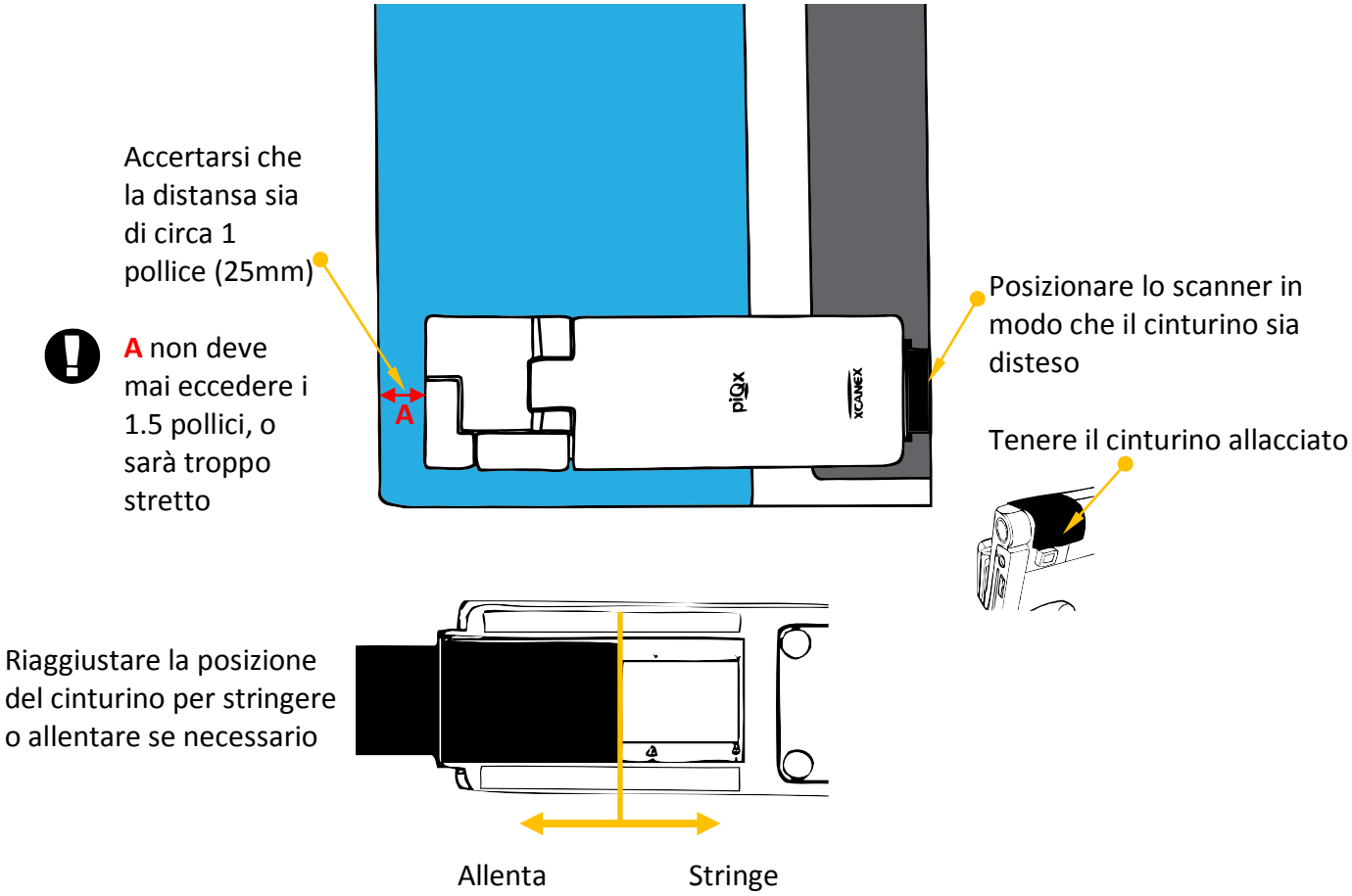
Sganciare spostando e sollevando lo scanner

Posare lo scanner sul laptop e rilasciarlo





Controllare la distanza fra il bordo del coperchio del laptop e lo scanner


Accertarsi che la distansa sia di circa 1 pollice (25mm)
A non deve mai eccedere i 1.5 pollici, o sarà troppo stretto
A
piQx
XCANEX
Posizionare lo scanner in modo che il cinturino sia disteso
Tenere il cinturino allacciato
Riaggiustare la posizione del cinturino per stringere o allentare se necessario
Allenta
Stringe

Se il cinturino standard pre applicato sull'XCANEX non è in grado di rispettare la distanza **A** raccomandata di 1 pollice (possibile per laptop profondi >10 pollici), sostituire il cinturino standard con il "cinturino elastico lungo" fornito nella confezione.

1.4 Requisiti di sistema del PC

Importante per ottenere prestazioni di velocità di scansione

- Raccomandati
  - Processore Intel® Core™ i5 (2.4GHz) o AMD Phenom™ II X4
  - Windows® 7 OS
  - 4 GB di memoria
  - 4 GB di spazio libero sul disco

- Requisiti minimi
  - Processore Intel® Core™ 2 Duo or AMD Athlon™ II
  - Windows® XP OS (col più recente Service Pack o aggiornamento)
  - 1 GB di Free RAM
  - 2.5 GB di spazio libero sul disco

1.5 Installazione del software

- Prima di installare il software,
  - *Non connettere lo scanner al computer*
  - *Chiudere tutte le applicazioni*
- Accedere come amministratore
- Non cambiare utente durante il processo di installazione

Inserire il DVD di installazione nel lettore DVD del PC
Se l'installazione non si avvia automaticamente, cliccare 'Install_PerfeCapture.exe'

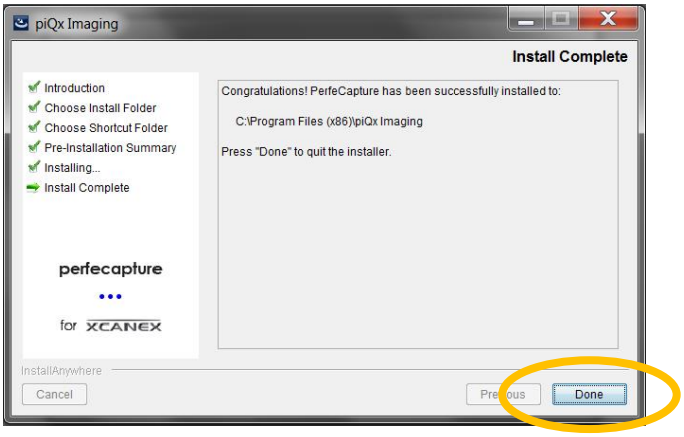
AutoPlay
DVD RW Drive (D:) PiQx_DVD
Always do this for software and games:
Run Install_PerfeCapture.exe
Publisher not specified
Open folder to view files
using Windows Explorer
View more AutoPlay options in Control Panel

Cliccare quindi sul pulsante 'Installa PerfeCapture' nella finestra d'avvio per lanciare l'installazione

Qui l'opzione scegli altre lingue

Segui le istruzioni visualizzate per proseguire con l'installazione.

Quando l'installazione è completata, clicca 'Done' per uscire.



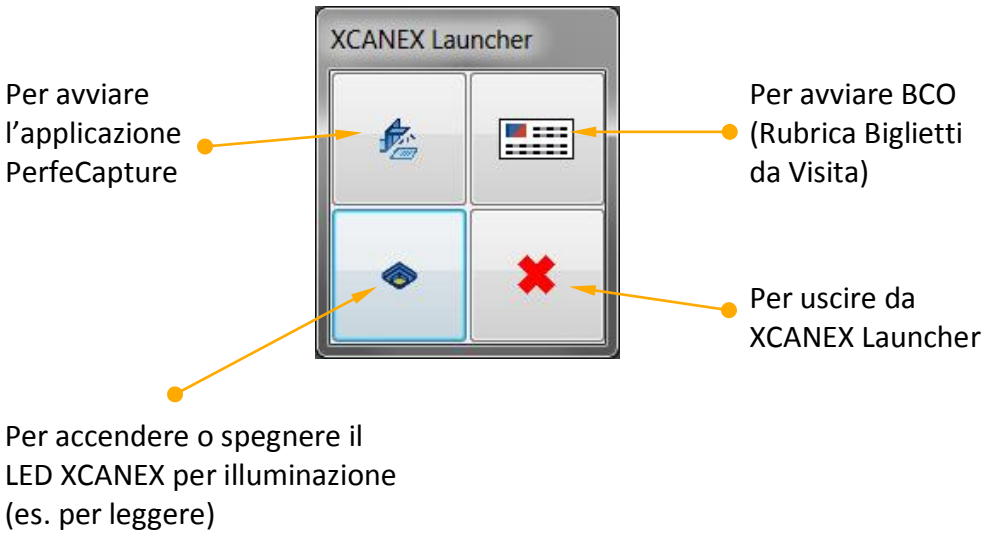
Per vedere il Manuale Utente o la guida video, clicca sui rispettivi pulsanti sulla Finestra comandi d'avvio.

Rimuovi il DVD di installazione dal lettore DVD e conservalo in un posto sicuro.

1.6 Avvio di PerfeCapture, BCO e accensione/spegnimento dello XCANEX LED per l'illuminazione

Nella finestra Strumenti, clicca l'icona freccia su per vedere il riquadro applicazioni.

Fai doppio clic sull'icona per eseguire l'avvio di XCANEX Launcher

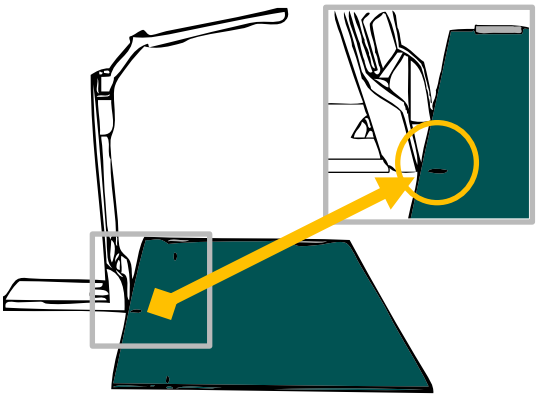

XCANEX Launcher
Per avviare l'applicazione PerfeCapture
Per avviare BCO (Rubrica Biglietti da Visita)
Per uscire da XCANEX Launcher
Per accendere o spegnere il LED XCANEX per illuminazione (es. per leggere)

PREREQUISITI PRIMA DELL'USO

2. PREREQUISITI PRIMA DELL'USO

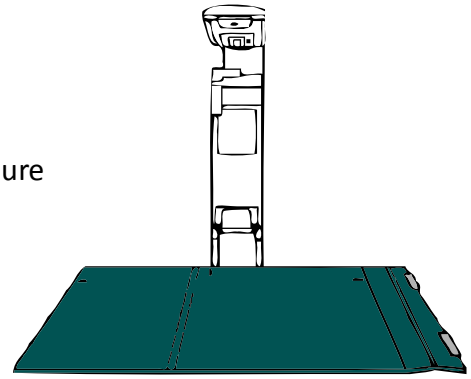
2.1 Posizionamento dell'XCANPAD

2.1.1 Con l'XCANEX applicato al supporto



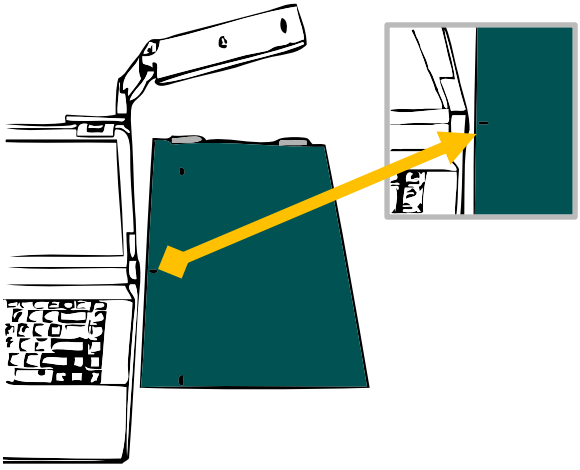
Scanner accanto (sinistra o destra) all'utente: per la scansione di **Libri**

Oppure

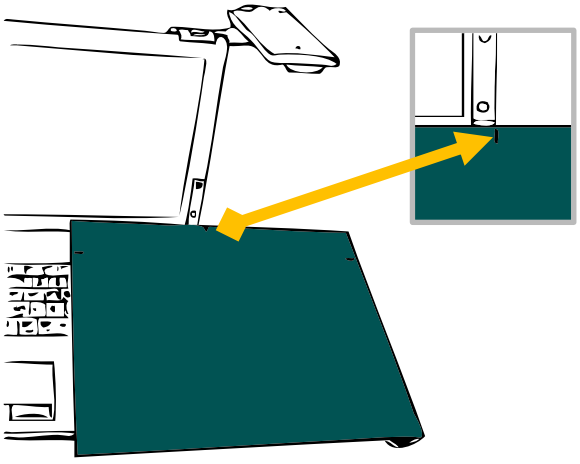


Scanner di fronte all'utente: per la scansione di **Documenti**

2.1.2 Con l'XCANEX applicato al laptop



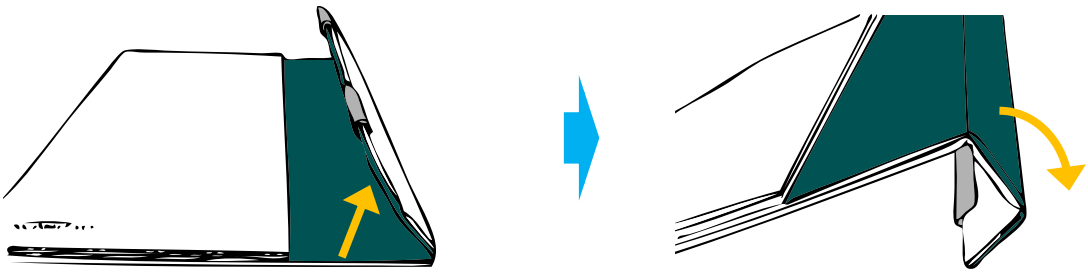
Scanner rivolto a destra: per la scansione di **Libri**

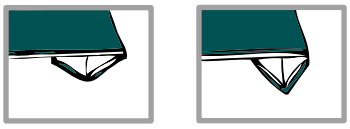


Scanner di fronte all'utente: soprattutto per la scansione di **Documenti** (Può anche essere usato per la scansione di libri quando lo spazio sul ripiano è limitato: vedere la sezione 5.2 sulla scansione di libri)

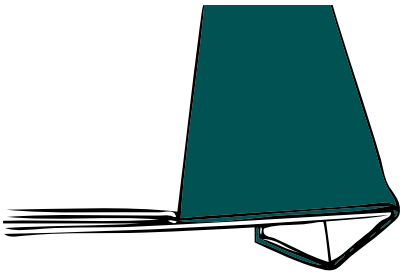
**Vedere la pagina successiva per la regolazione base dell'XCANPAD*

2.1.3 Regolazione base dell'XCANPAD (per applicazione sulla tastiera del laptop)





La base dell'XCANPAD può essere regolata su 2 differenti altezze in base allo spessore del laptop

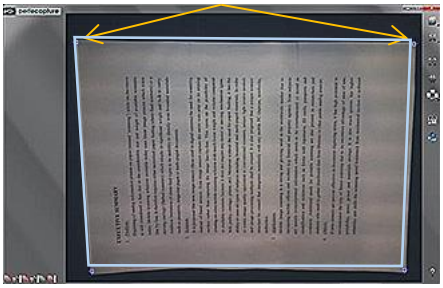


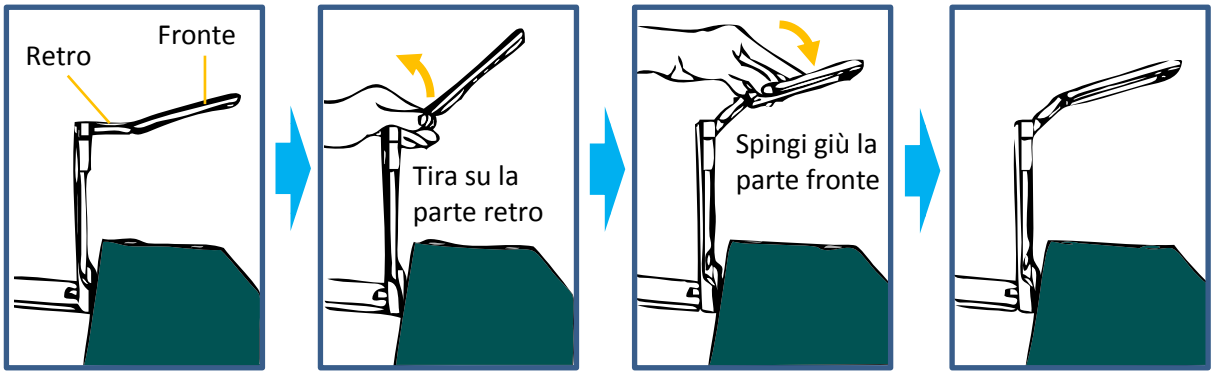
2.2 Puntamento della videocamera

2.2.1 Regolazione dell'altezza

Non si vedono tutti i 4 angoli del foglio: la videocamera è troppo bassa !

Tutti i 4 angoli del foglio si vedono

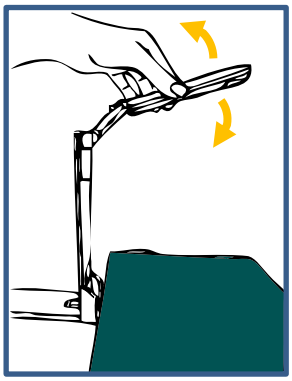




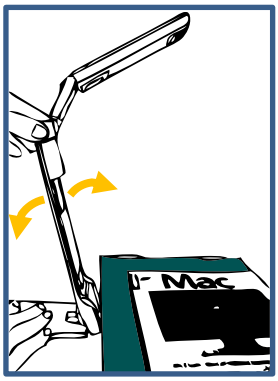
2.2.2 Regolazione dell'angolazione

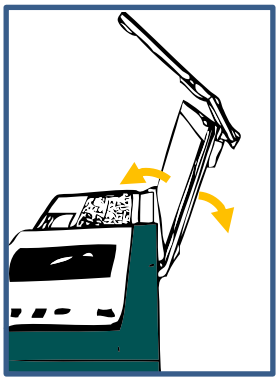
- [Importante!] Regola sempre prima l'angolo dello **scanner**
  - Ciò affinché la vidoecamera veda il massimo dell'XCANPAD
- Dopo aver regolato l'angolo dello scanner, regola l'angolo del **supporto**
  - Ciò per passare fra la scansione di documenti normali e lucidi

Regola l'angolo dello scanner

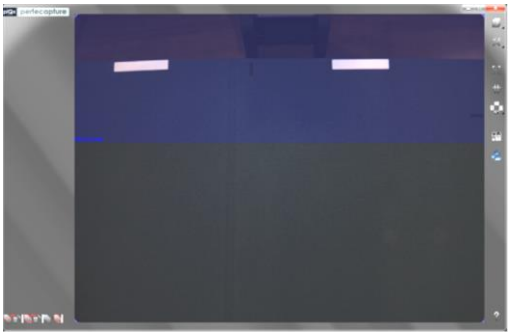


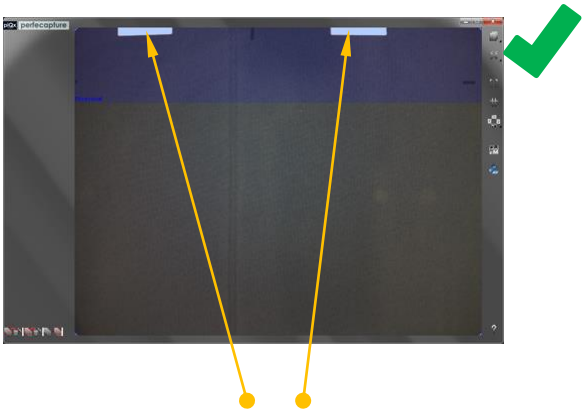
Regola l'angolo del supporto o del coperchio del laptop





Regolazione dell'angolo dello scanner



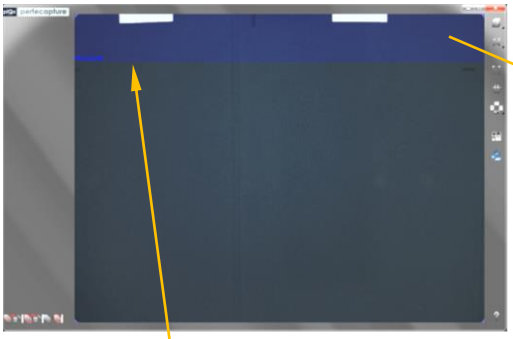


Allinea il bordo superiore dell'anteprima alle 2 etichette bianche sull'XCANPAD

Regolazione dell'angolo del supporto

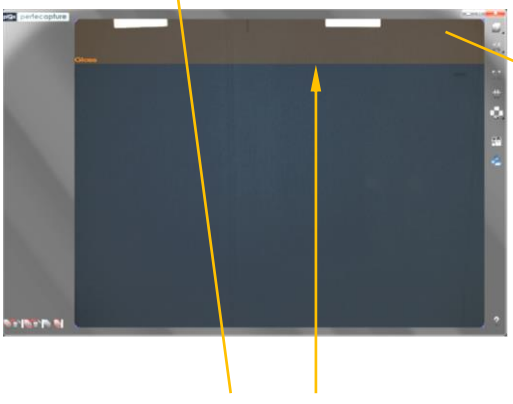
Scopo: per passare fra i modi normale e lucido, e cambiare la posizione della banda colorata

Modo normale: scansione di documenti non lucidi



Banda di colore blu

Modo lucido : scansione di documenti lucidi

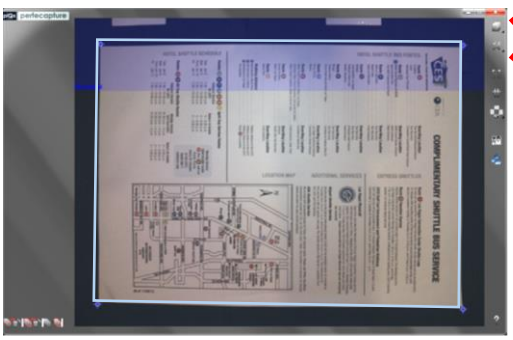


Banda di colore arancio

Le bande colorate indicano 'zone proibite': il contenuto del documento non deve entrare in questa area

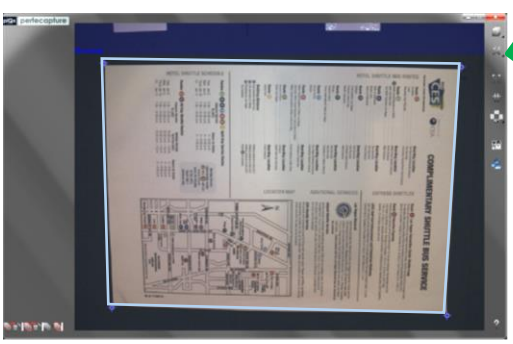
2.3 Posizionamento del documento

Modo normale



Il contenuto del documento non deve entrare nella fascia di colore blu – Il testo/contenuto in questa area può risultare sbiadito nella scansione.

Riposiziona il documento o sposta la fascia blu regolando l'angolo del supporto.



Non regolare la zona proibita inutilmente troppo lontano dalla pagina in quanto potrebbe far scadere la nitidezza della scansione

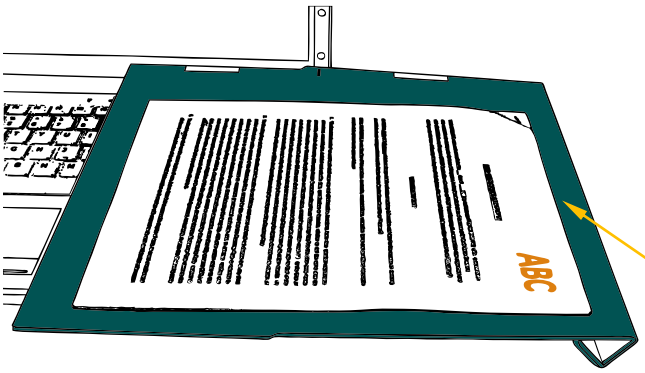
Modo lucido

Non posizionare il documento nella fascia color arancio, altrimenti possono apparire chiazze bianche nella scansione ottenuta.

Riposiziona il documento o sposta la fascia arancio regolando l'angolo del supporto.

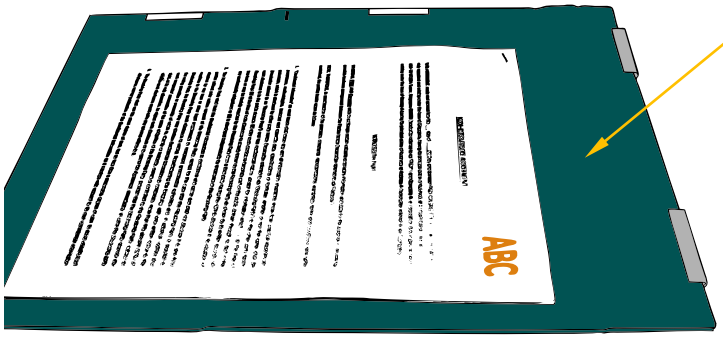
Posizionamento del documento quando l'orientamento automatico documento è disattivatoi

Quando l'orientamento automatico non è in uso, posiziona il documento in modo che l'anteprima mostri l'orientamento desiderato per il risultato della scansione. Tuttavia, per documenti più grandi con layout verticale, cambia l'anteprima su "Scanner rivolto a destra" e posiziona il documento con il suo lato alto sul lato dell'XCANPAD con base regolabile:



XCANPAD su laptop

Posiziona l'alto della pagina su questo lato dell'XCANPAD



XCANPAD su ripiano

ELEMENTI DI BASE E FUNZIONALITÀ

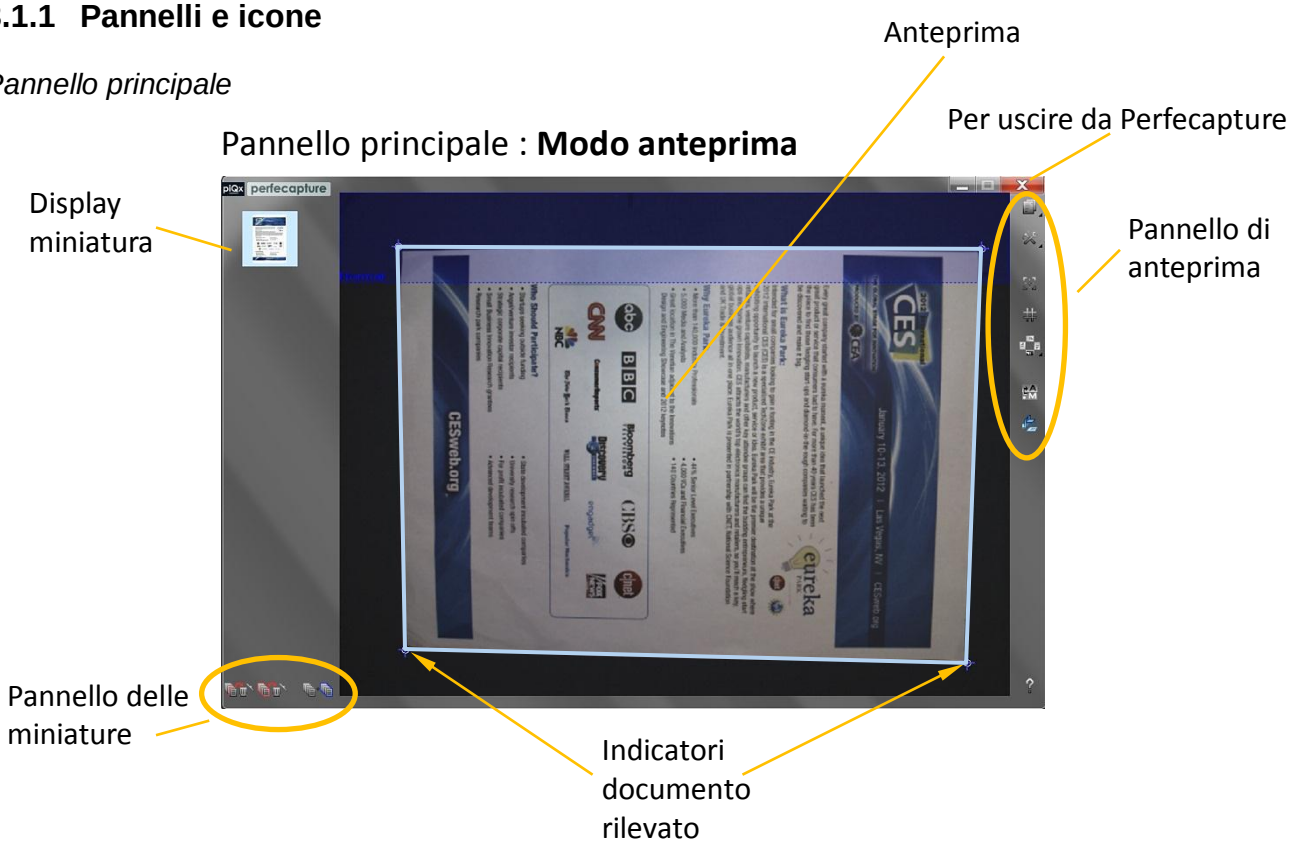
3. ELEMENTI DI BASE E FUNZIONALITÀ

3.1 Aspetto dell'interfaccia utente

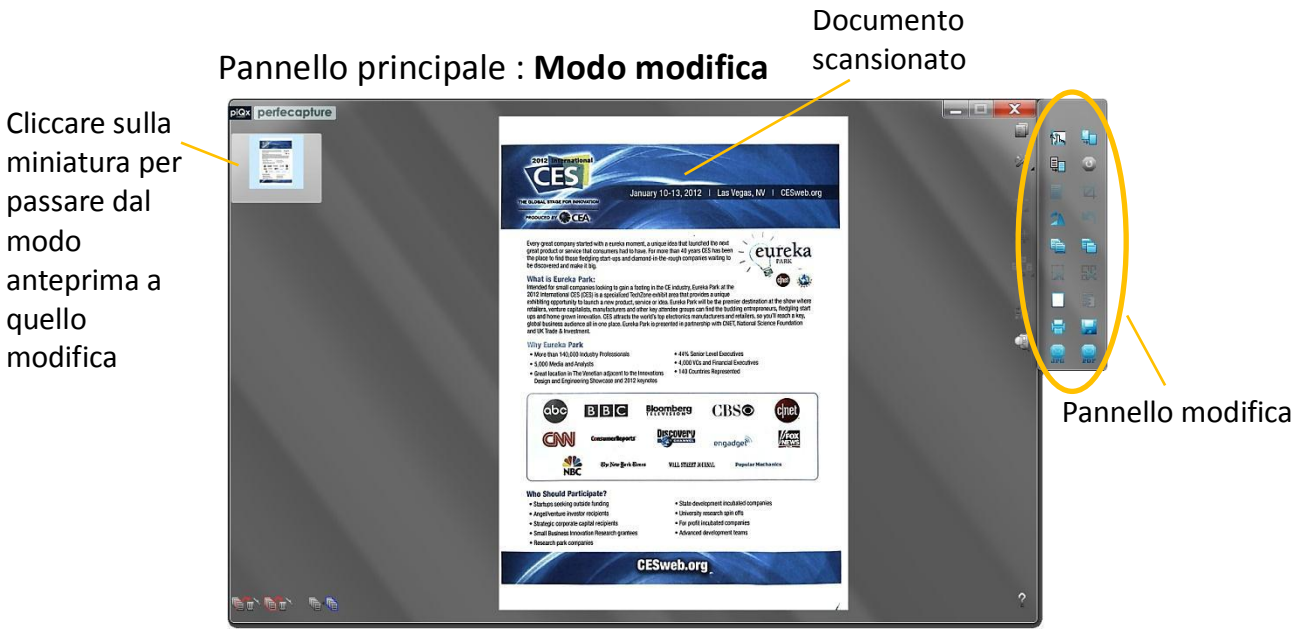
3.1.1 Pannelli e icone

Pannello principale

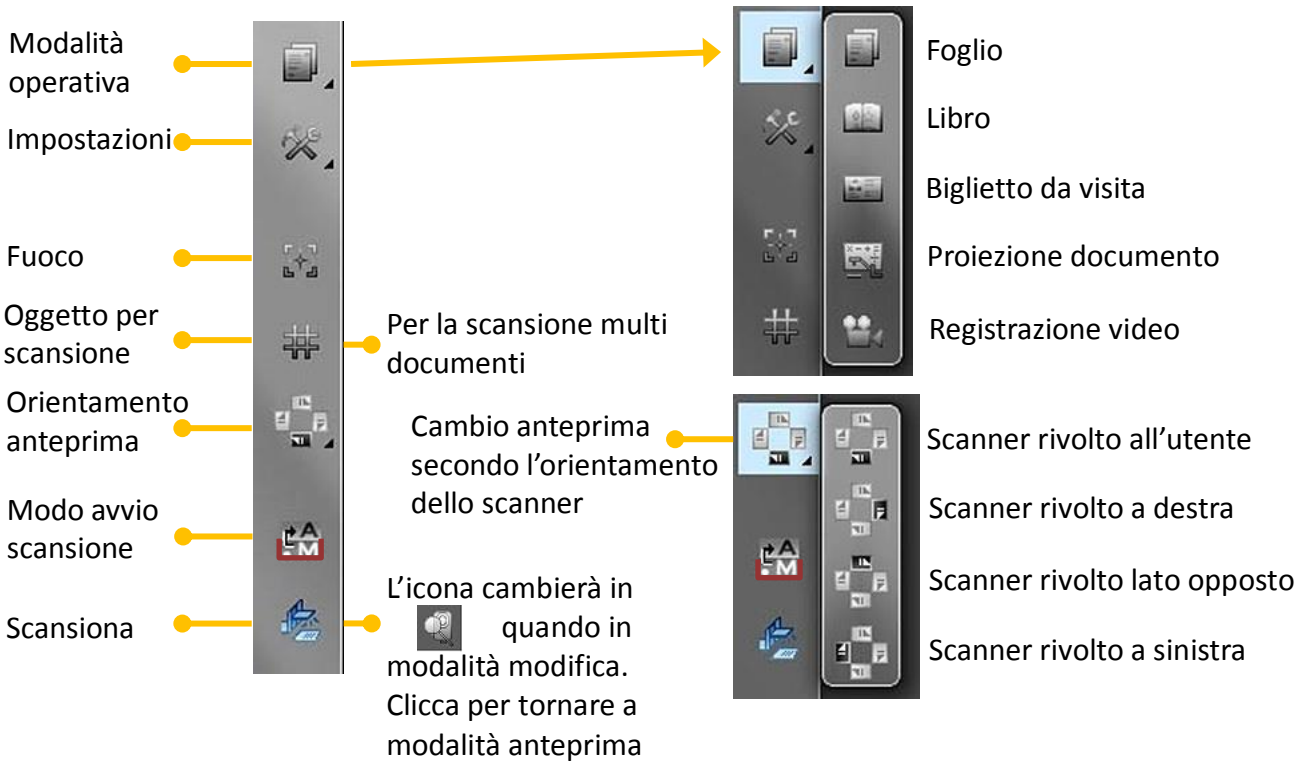
Pannello principale : **Modo anteprima**



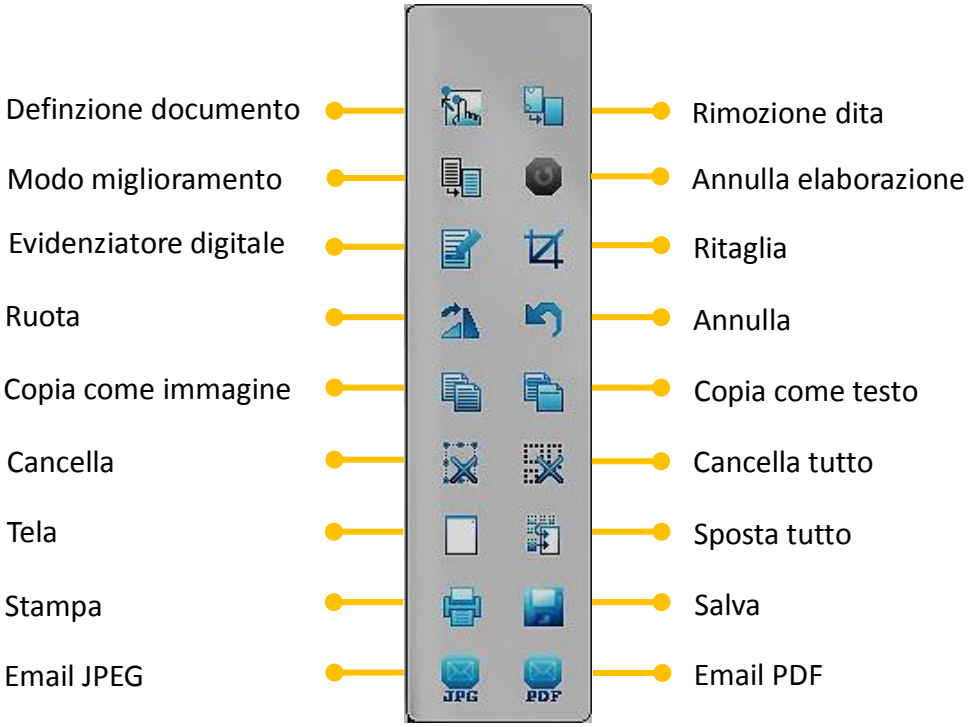
Pannello principale : **Modo modifica**



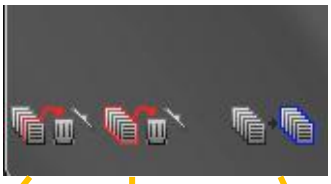
Pannello di anteprima



Pannello modifica



Pannello miniature

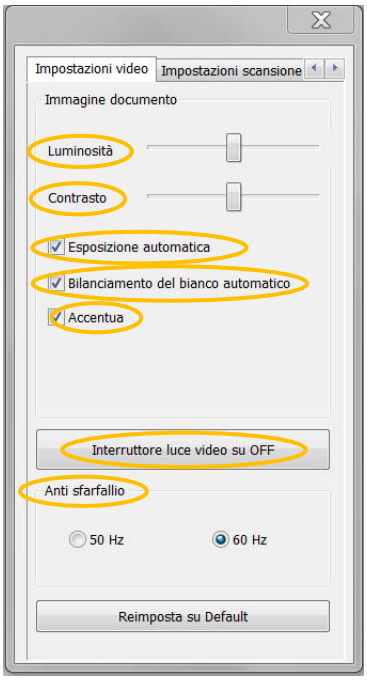


Pannello impostazioni

Apri la finestra di dialogo cliccando 'Impostazioni'

Impostazioni video

Queste impostazioni riguardano solo il modo **Proiezione documenti** [eccetto per "Accendi/spegni luce video"]



Luminosità
Regola la luminosità generale del video

Contrasto
Regola il contrasto generale del video

Esposizione automatica
Regola automaticamente il livello di luminosità in base alle condizioni di luce ambiente

Bilanciamento del bianco automatico
Mantiene il colore dei documenti bianchi nelle varie condizioni di luce ambiente

Accentua
Migliora la definizione dell'immagine video

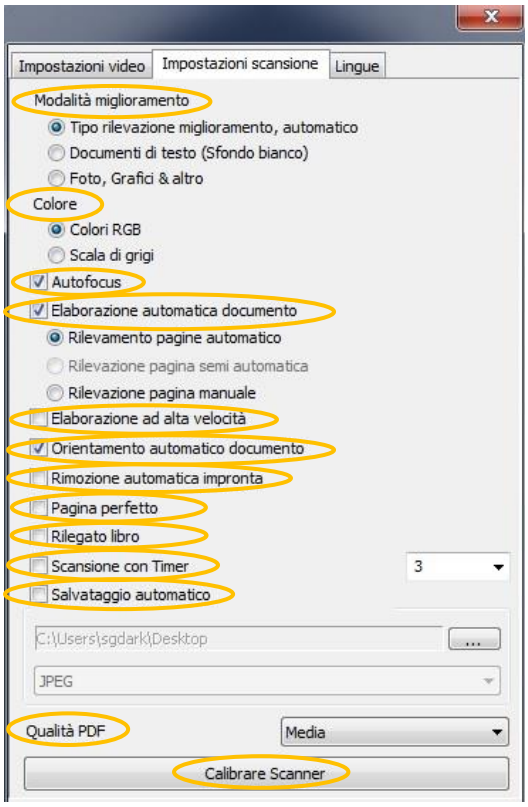
Spegni luce video
Spegne la luce video quando non necessaria o interferisce

Questa impostazione è per i modi **Anteprima di scansione**, **Proiezione documento** e **Registrazione video**

Anti sfarfallio
Per prevenire lo sfarfallio del video che appare come linee ondulate nel display, causato dalla oscillazione della luce emessa dalle lampade negli interni, che è funzione della frequenza della corrente di alimentazione.
Per le aree con alimentazione elettrica a 50 Hz (es. UK), selezionare 50 Hz.
Per le aree con alimentazione elettrica a 60 Hz (es. USA), selezionare 60 Hz.
Se non si è sicuri, selezionare l'impostazione che ottiene una minore quantità di linee ondulate nei video.

Impostazioni scansione

Queste sono impostazioni per i modi scansione (**Foglio**, **Libro** e **Biglietti da visita**). Gran parte di queste impostazioni possono anche essere modificate usando "Impostazioni rapide"cliccando il tasto destro del mouse nella schermata di anteprima di scansione (vedi sezione 3.2.8 per i dettagli).



Modo miglioramento

PerfeCapture ha 2 modi per migliorare la qualità della scansione:

- *Documenti di testo: migliora il contrasto e pulisce lo sfondo su bianco. Usare nella scansione di documenti con prevalenza di testo sui grafici e con sfondo chiaro (questo modo non è disponibile in "Rilevamento pagina semi automatico" e in "Biglietto da visita")*

- *Foto, Grafici e altro: migliora la vividezza. Lascia intatti i colori e i dettagli.*

Selezionare Autorilevazione affinché PerfeCapture determini quale modo di miglioramento è il migliore per la scansione del documento.

Colore

Scelta fra scansione a colori o a scala dei grigi (monocromatica).

Autofocus

Per disabilitare/abilitare l'autofocus prima di ogni scansione. L'autofocus può essere spento per accellerare il processo di scansione. Talvolta occorre focalizzare manualmente usando il pulsante "Fuoco" *per imprecisioni dovute a lungo utilizzo.*

Elaborazione automatica documenti

Pe disattivare/attivare tutti i processi automatici delle immagini e produrre foto grezze. Disattivare per la scansione di documenti di grande formato come giornali (vedi sezione 4.7)

PerfeCapture ha 3 modi di rilevazione di pagina:

- *Rilevazione pagina automatica: per la scansione di libri senza stampa bordo-bordo e tutti i tipi di fogli*

- *Rilevazione pagina semi automatica: per la scansione di libri con stampa bordo-bordo*

- *Rilevazione pagina manuale: consente all'utente di definire l'area del documento cliccando sui suoi 4 angoli. Da usare quando XCANPAD non è disponibile o quando la rilevazione automatica di certi documenti risulta carente.*

Elaborazione ad alta velocità

Abilita l'elaborazione rapida se la qualità dell'immagine ha priorità inferiore alla velocità di elaborazione. Influenzerà i seguenti altri processi una volta abilitata:

- *Modo miglioramento : Foto*
- *Auto ritaglio : grossolano invece che fine*
- *Auto orientamento: spento*
- *Auto rimozione impronta: spento*

Orientamento automatico documento

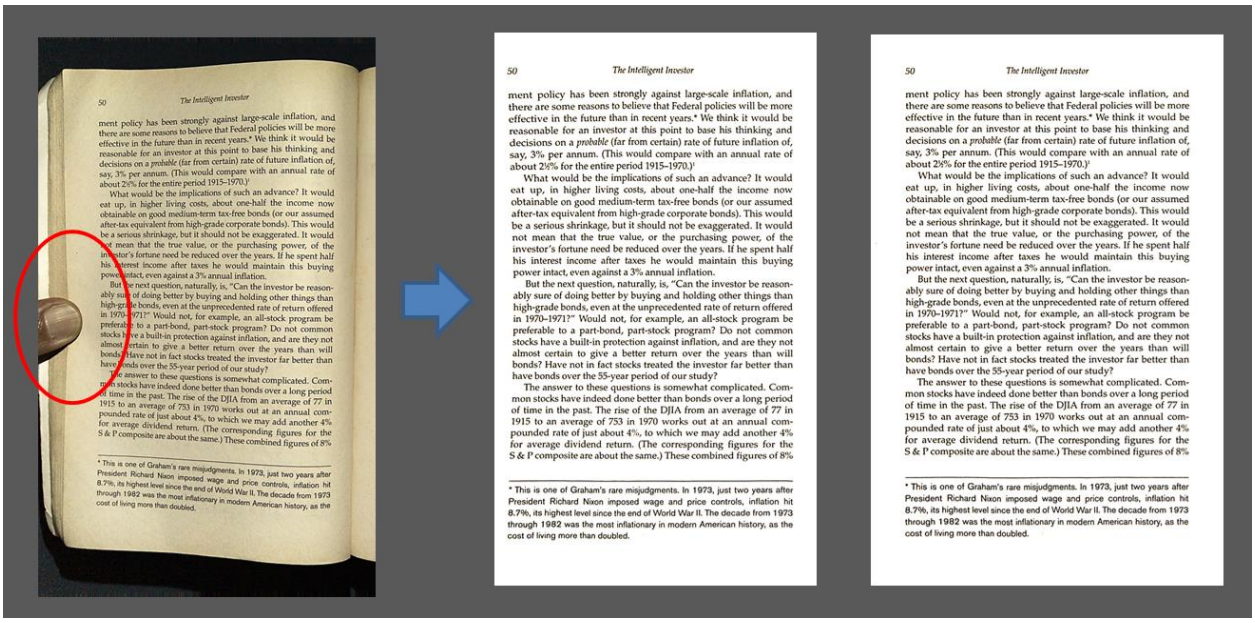
Orienta automaticamente il risultato della scansione in base al contenuto di testo stampato. Se il documento non ha testo o è limitato, tale opzione può essere disattivata per prevenire un erroneo orientamento della scansione risultante. (Vai alla sezione 2.3 su come collocare i documenti quando l'orientamento automatico è disattivato)

Rimozione automatica impronta

Disattiva la rimozione automatica delle dita quando non si usano per appiattire il documento. Ciò migliorerà la velocità di elaborazione dell'immagine.

Pagina perfetto

Pagina perfetto è un algoritmo avanzato che analizza in modo intelligente il contenuto della pagina per rimuovere le imperfezioni causate dal processo inerente di scansione di una pagina del libro, naturalmente, curvo. Questo include centratura di contenuti, come i paragrafi, la grafica incorniciati e tabelle / grafici. Altri imperfezioni come "pagina dente" (causato dalla pressione delle dita esercitata sul bordo di una pagina e inerenti distorsioni della lente della fotocamera) vengono individuati e corretti automaticamente.



Pressione Finger on bordo pagina

Pagina perfetto: Spegni

- -Bordo di paragrafo curvo
- -Contenuto non centralizzata

Pagina perfetto: Accendi

Rilegato libro

Attivare questa opzione per la scansione di libri con copertine rigide. Quando è OFF, appiattimento pagina digitale e ritaglio potrebbero non funzionare su alcuni rigide. Disattivare questa opzione durante la scansione softcovers per aumentare la velocità di post-elaborazione.

Scansione con Timer

Avvia la scansione automaticamente a intervalli di tempo definiti. Gli Intervalli possono essere scelti.

Salvataggio automatico

Salva automaticamente ogni scansione nelle miniature in formato JPEG,TIFF,PNG o PDF OCR. La destinazione delle scansioni salvate può essere scelta dall'utente.

Quando è selezionato PDF OCR, i file sono salvati automaticamente una volta usciti da PerfeCapture.

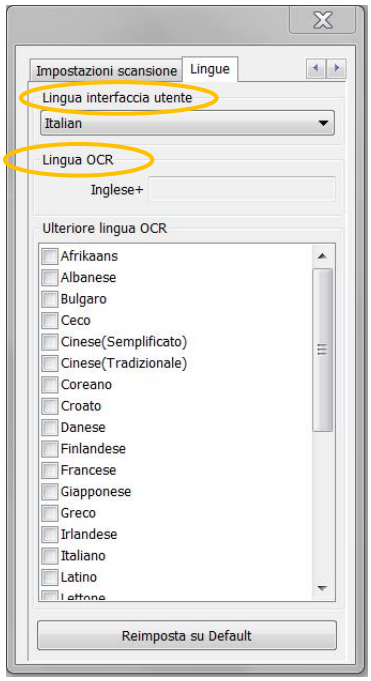
Qualità PDF

Scelta della qualità delle immagini salvate in PDF. Scegliere la qualità inferiore se l'avere file di dimensioni minime è prioritario rispetto alla qualità dell'immagine.

Calibrare Scanner

La brillantezza delle immagini scansionate varia col cambiamento della temperatura ambiente e viene auto calibrata ogni volta che si avvia PerfeCapture dopo un tempo prefissato.
Questa funzione è usata per rifinire ulteriormente il livello di brillantezza della scansione in caso di variazioni sensibili della temperatura ambiente. Usarla quando l'immagine risulta eccessivamente chiara o scura.

Lingue



lingua interfaccia utente

Tutti i testi mostrati nell'interfaccia utente di PerfeCapture cambieranno nella lingua scelta quando PerfeCapture verrà riavviato.
Verificare la lingua scelta prima di chiudere PerfeCapture.

Lingue OCR

Sono consentite 2 lingue OCR, con l'inglese come predefinita.
Se necessario, selezionare un'ulteriore lingua OCR spuntando una delle caselle sotto "Ulteriori lingue OCR"

3.2 Scansione e gestione

3.2.1 Selezione delle modalità operative

- Foglio

  Scansione di documenti cartacei (singoli o multi-pagina) ; Es. cataloghi, ricevute o fatture

- Libro

  Scansione di materiale rilegato ; Es. romanzi, manuali, riviste

- Biglietto da visita

  Scansione di biglietti da visita e loro aggiunta automatica in rubrica

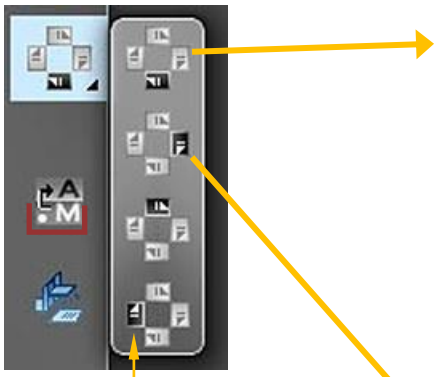
- Proiezione documento

  Per la proiezione dal vivo per presentazioni e teleconferenze

- Registrazione video

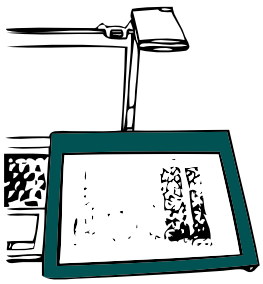
  Per la registrazione di video e audio (via microfono del PC)

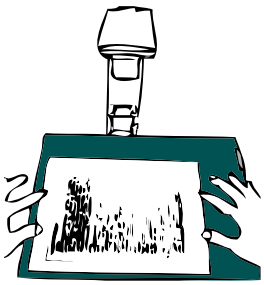
3.2.2 Scelta dell'orientamento della schermata di anteprima



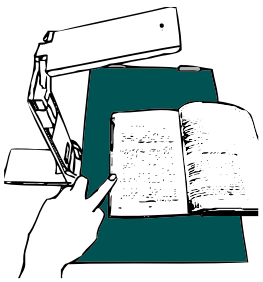
Le icone scure rappresentano la posizione dello scanner

- Selezionarlo con lo scanner rivolto all'utente





- Selezionarlo con lo scanner rivolto a destra



3.2.3 Avvio di una scansione

Avvio di una scansione manualmente

- Una volta "Pagina Frame" appare sui bordi del documento, premere il tasto della tastiera "Barra spaziatrice" oppure fare clic sul pulsante "Scan" sul pannello di anteprima
  - *Nota: talvolta gli indicatori non si aggiornano se il documento viene spostato di poco. Esso si può indurre muovendo la mano sotto la videocamera*

Avvio automatico di una scansione

- Scegliere modo automatico cliccando sul pulsante di commutazione "Modo avvio scansione"
  - *Quando nell'icona è evidenziato"A", è selezionato il modo automatico*
  - *Quando nell'icona è evidenziato"M", è selezionato il modo manuale*

- Posizionare il documento sull'XCANPAD e quando ***nessun movimento viene rilevato*****,** verrà scansionato (non muovere troppo lentamente il documento)
  - *Nota: raramente la scansione automatica può non avviarsi. Essa può essere forzata con la 'barra spaziatrice' o muovendo la mano sotto la videocamera*

- Il documento può essere rimosso all'apparire di un flash di luce e può essere collocato il successivo (non serve attendere il completamento dell'elaborazione del precedente)

Avvio di una scansione con intervallo di tempo definito

- Scegliere il modo timer spuntando la casella "Scansiona con Timer" nella finestra di dialogo Impostazioni → Scansione.

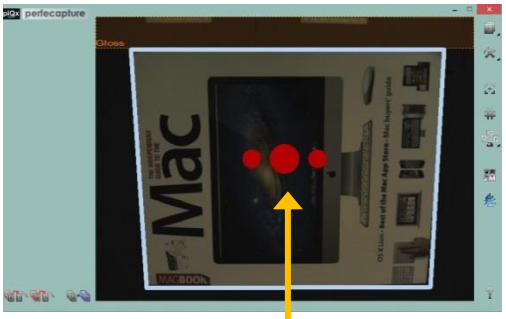
  Nel pannello di anteprima, cambierà in .
  - *Quando "T" nell'icona è evidenziato, è selezionato il modo timer*
  - *Quando "M" nell'icona è evidenziato, è selezionato il modo manuale*

- La scansione si avvierà a intervalli fissi. L'intervallo di tempo può essere cambiato nella finestra di dialogo Impostazioni → Scansione.

- Il documento può essere rimosso all'apparire di un flash di luce e può essere collocato il successivo (non serve attendere il completamento dell'elaborazione del precedente)

Indicatori di scansione

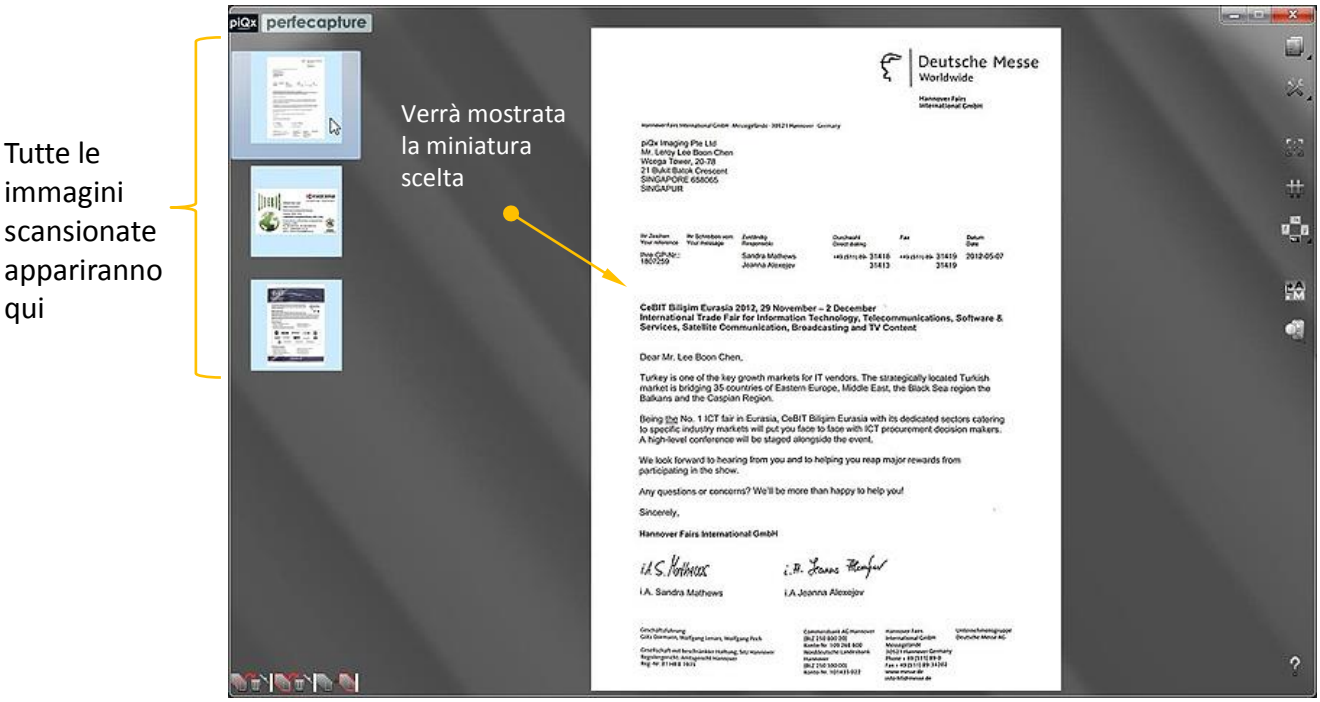
Dopo aver avviato la scansione, compariranno 3 cerchi rossi. Si tratta di "Indicatori di Pre-scan" per indicare che la cattura è in procinto di verificarsi e la pagina (s) da sottoporre a scansione dovrebbe apparire completamente all'interno della finestra di anteprima e rimane fermo. Dopo la cattura è completa, 3 cerchi verdi (Indicatori post-scansione) sostituiranno quelli rossi per indicare che il documento può essere rimosso o la pagina del libro può essere capovolto per la scansione successiva.



Indicatori di Pre-scan

Indicatori post-scansione

3.2.4 Presentazione della miniatura e gestione pagina



Gestire le tue pagine

Clicca sulla pagina e trattieni

Trascina la pagina in posizione

Rilascia il mouse a destinazione

3.2.5 Modalità di modifica disponibili

Zoom, posizione e orientamento

Punta sul documento e usa la
rotella del mouse per ingrandire

Ihre GP-Nr.:
1807259
Sandra Mathews
Jeanna Alexejev
+49 (511) 89- 31418
31413
CeBIT Bilişim Eurasia 2012, 29 November – 2 December
International Trade Fair for Information Technology, Telecon
Services, Satellite Communication, Broadcasting and TV Co
Dear Mr. Lee Boon Chen,
Turkey is one of the key growth markets for IT vendors. The strat
market is bridging 35 countries of Eastern Europe, Middle East, t
Balkans and the Caspian Region.
Being the No. 1 ICT fair in Eurasia, CeBIT Bilişim Eurasia with its
to specific industry markets will put you face to face with ICT pro
A high-level conference will be staged alongside the event.
We look forward to hearing from you and to helping you reap ma

Clicca e trattieni il tasto ***destro*** del mouse per spostare l'immagine

Per ruotare l'immagine di 90 gradi in senso orario, clicca sul pulsante 'Ruota'

Selezione e ritaglia

Seleziona la porzione di documento desiderata trattenendo il tasto ***sinistro*** del mouse e trascina

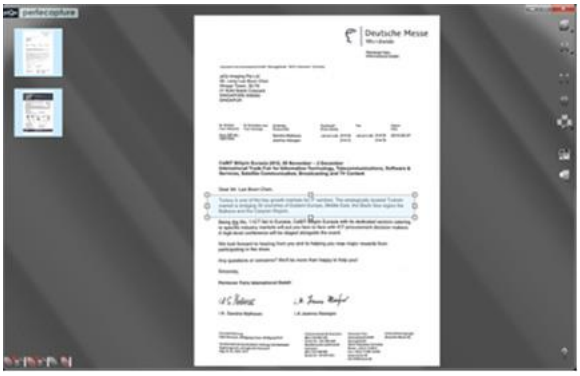
Clicca sul pulsante "Ritaglia"

Per cancellare il ritaglio, clicca 'Cancella' o 'Cancella tutto'

Evidenziatore digitale

Seleziona l'area da evidenziare

Clicca sul pulsante "Evidenziatore digitale"

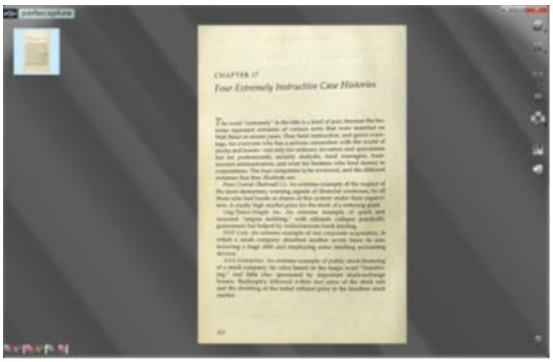


Per cancellare la selezione, clicca 'Cancella' o 'Cancella tutto'

Passaggio fra le modalità miglioramento documento e foto

Clicca sul pulsante "Modo miglioramento"

Modo documento



Modo foto

Nota: l'*Evidenziatore automatico è predefinito come ACCESO, mentre il miglioramento di foto o documenti viene deciso automaticamente in base al contenuto.*
Talvolta il risultato può non rispondere alle preferenze dell'utente; usa questo pulsante per passare al tipo di miglioramento preferito.

Definizione manuale degli angoli del documento

Per alcuni documenti/libri in stampa bordo bordo, la Rilevazione automatica documento può non funzionare correttamente. È consigliabile usare la rilevazione manuale documento.

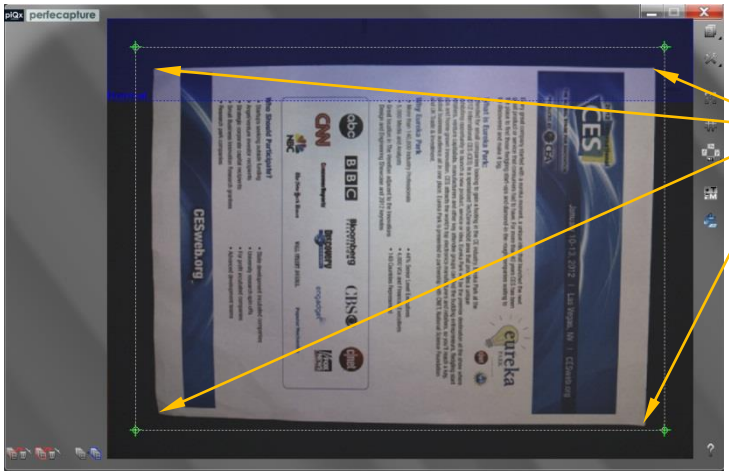
Esistono 2 metodi:

a. Definire gli angoli del documento prima della scansione
   - Per pagine intere (inclusi i bordi)

b. Definire gli angoli del documento dopo la scansione
   - Per soggetti interni alla pagina (es. articoli di giornale)
   - Per correggere scansioni imprecise fatte con la rilevazione automatica di pagina

(a) Definire gli angoli del documento prima della scansione

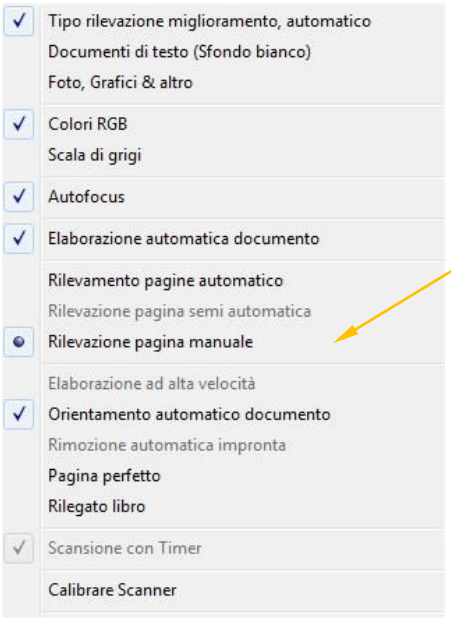
i. Per usare la rilevazione manuale solo una volta (tornerà su automatico dopo 1 scansione), doppio clic del tasto sinistro del mouse puntando sull'immagine



Clicca sui 4 angoli del documento. Attenzione a non spostare il documento successivamente

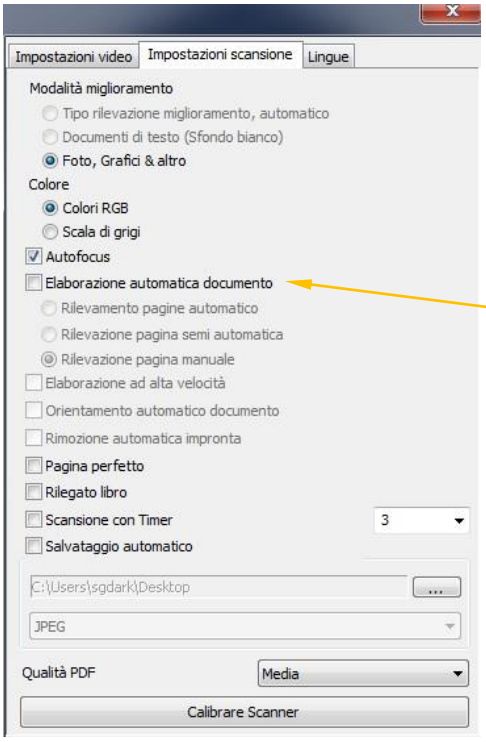
Una volta definiti gli angoli, clicca sul pulsante scansiona o premi la barra spaziatrice per scansionare

ii. Per usare la rilevazione manuale più volte, clicca il tasto destro del mouse per aprire la finestra di dialogo Impostazioni rapide e seleziona "Rilevazione manuale documento". Gli angoli del documento possono quindi essere definiti manualmente cliccando sui 4 angoli del documento



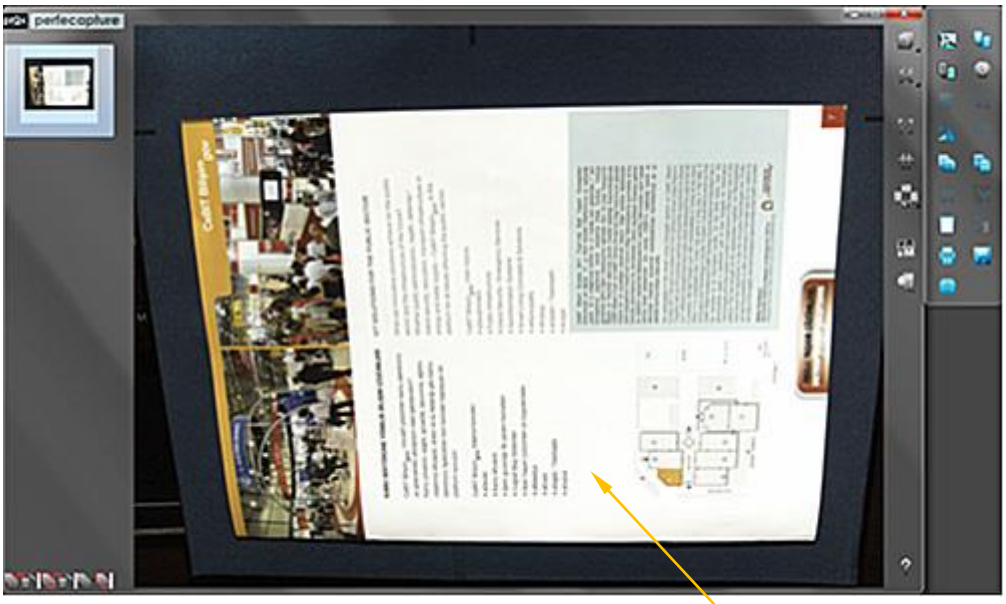
Seleziona "Rilevazione manuale documento"

(b) Definire gli angoli del documento dopo la scansione



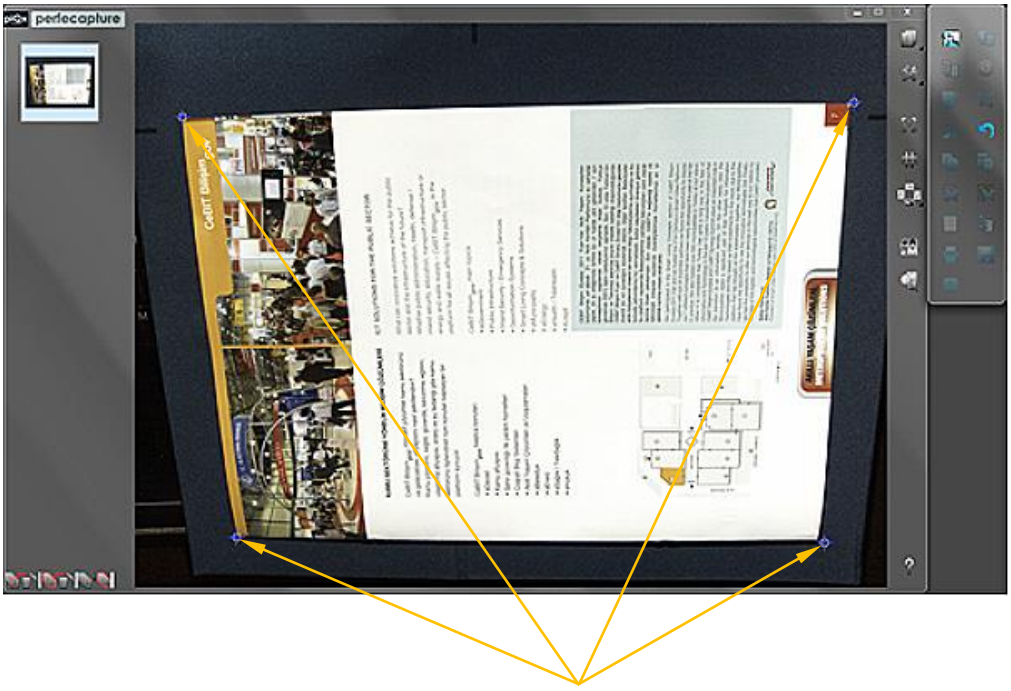
Apri la finestra impostazioni cliccando su 'Impostazioni'

Togli la spunta a 'Elaborazione automatica documento'



Con Elaborazione automatica documento disattivata, l'immagine non verrà elaborata automaticamente dopo la scansione

Clicca sul pulsante 'Definizione documento' per poter definire gli angoli manualmente



Punta su ogni angolo del documento e clicca una volta

L'indicatore Documento rilevato sarà mostrato quando clicchi

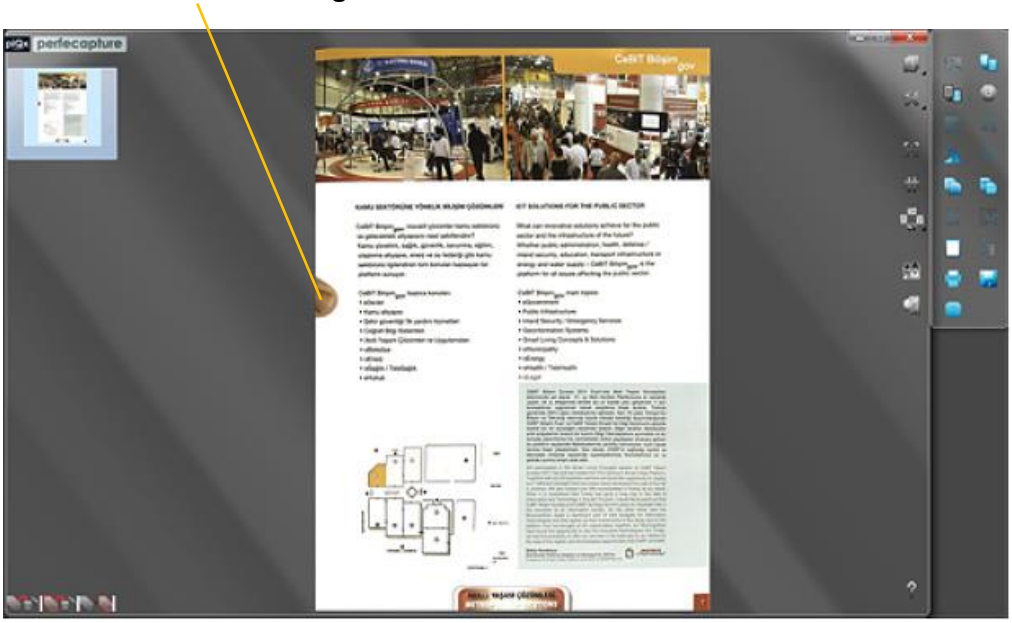
Dopo aver definito i 4 angoli, clicca ancora sul pulsante 'Definizione documento' .
Quindi inizierà l'elaborazione dell'immagine.

Risultato dell'elaborazione dell'immagine

Rimozione manuale dell'immagine delle dita

Questo è uno strumento che consente la rimozione manuale delle dita.

Dito in una immagine scansionata



Premi il pulsante 'Rimozione dita' per accedere al modo rimozione dita

Seleziona il dito interamente

In modo rimozione dita, il centro dell'immagine è ombreggiato

Se vanno rimossi più di 1 dito, effettua selezioni multiple anche se sono in scansioni separate

Una volta definite tutte le dita da rimuovere, premi ancora il pulsante 'Rimozione dita'
Per avviare il processo.

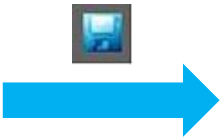
Risultato dopo la rimozione manuale delle dita

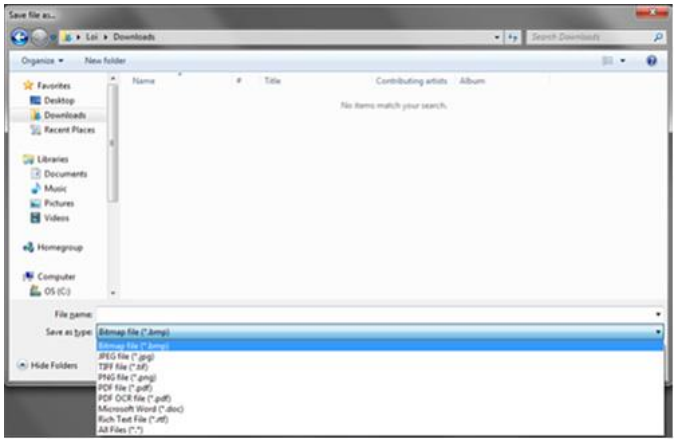
3.2.6 Salvataggio e utilizzo delle scansioni

Salvataggio in vari formati di file

Clicca sull'immagine desiderata da salvare

Clicca su 'Salva'





Seleziona il tipo di file dal menu a tendina

Per selezionare più di una pagina, premi e mantieni il tasto 'CTRL' e continua la selezione. Puoi anche cliccare 'Seleziona tutto' .

Per salvare come file multipli di singole pagine, scegli JPEG, BMP, TIFF, PNG o Pagina singola formato PDF/Word/RTF.

- Più finestre di salvataggio appariranno, pari al numero di immagini da salvare

Per salvare come file singolo multipagine, scegli sia formato file multipagine PDF, Word o RTF.

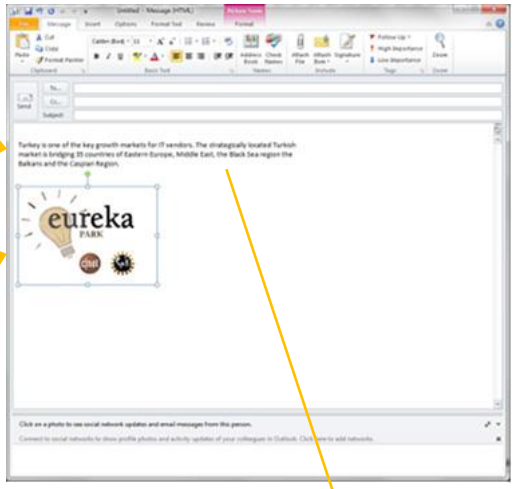
Per salvare automaticamente ciascuna miniatura in una specifica cartella, vai su "Impostazioni→Impostazioni scansione" e abilita il salvataggio automatico (Predefinito inattivo). Vedi la sezione 3.1.1 in "Panelli e Icone → Pannello impostazioni → Impostazioni scansione".

Copia diretta di testi o grafici in altre applicazioni

PerfeCapture consente il trasferimento di scansioni ad altre applicazioni senza dover salvare il file.

Seleziona il testo e clicca “Copia come testo”

Clicca il tasto destro del mouse e “Incolla”



Seleziona grafici e clicca “Copia come immagine”

Il testo è decodificato dall’OCR ed è editabile

Per copiare come immagine, un altro modo è di trascinare e rilasciare nell’applicazione scelta

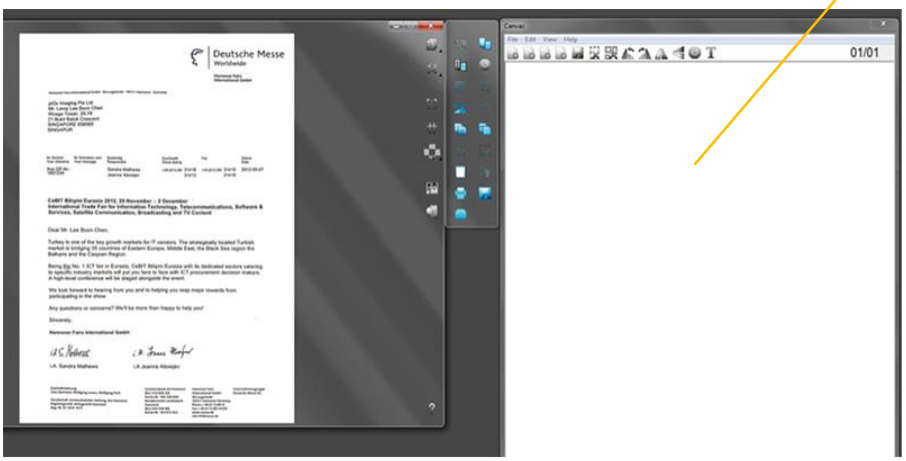
3.2.7 Utilizzo della tela

I dati possono essere riportati su una tela (singola o multipagine, verticale o orizzontale) e salvati in formati concisi e ricercabili come PDF OCR. Possono essere aggiunte annotazioni per consentire la ricerca di definite parole chiave.

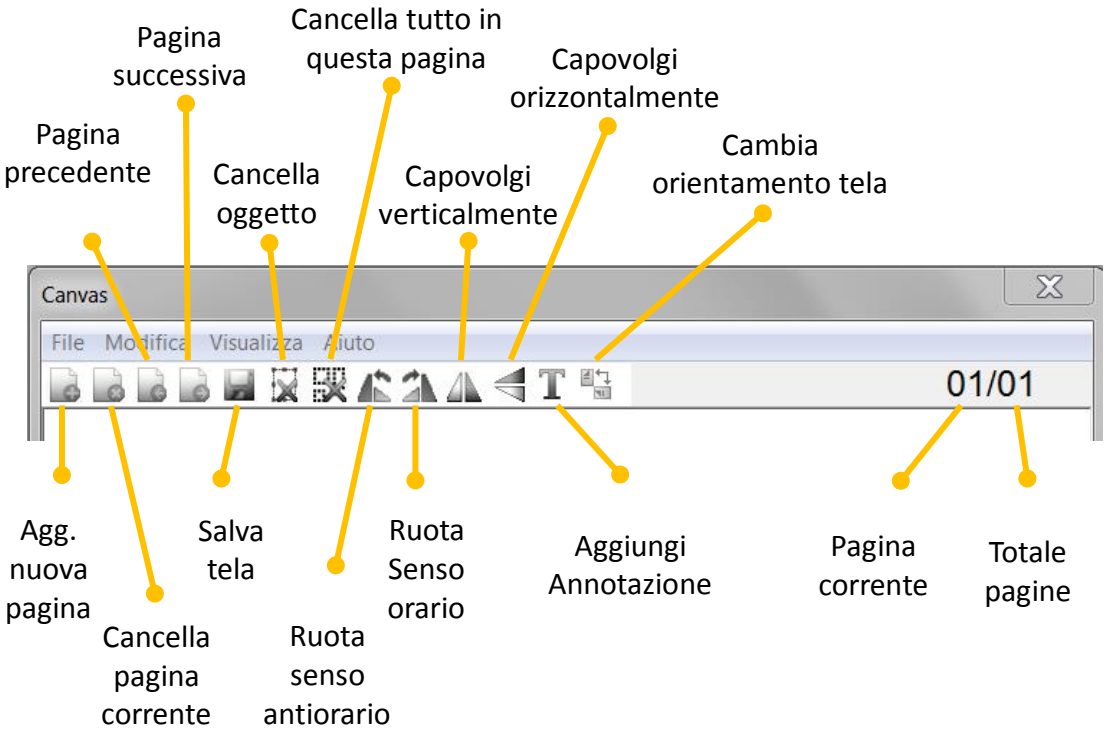
Avvio della funzione tela

In modo Modifica, puoi aprire una tela vuota cliccando sul pulsante “Tela”

Una Tela vuota viene aperta accanto all’interfaccia principale

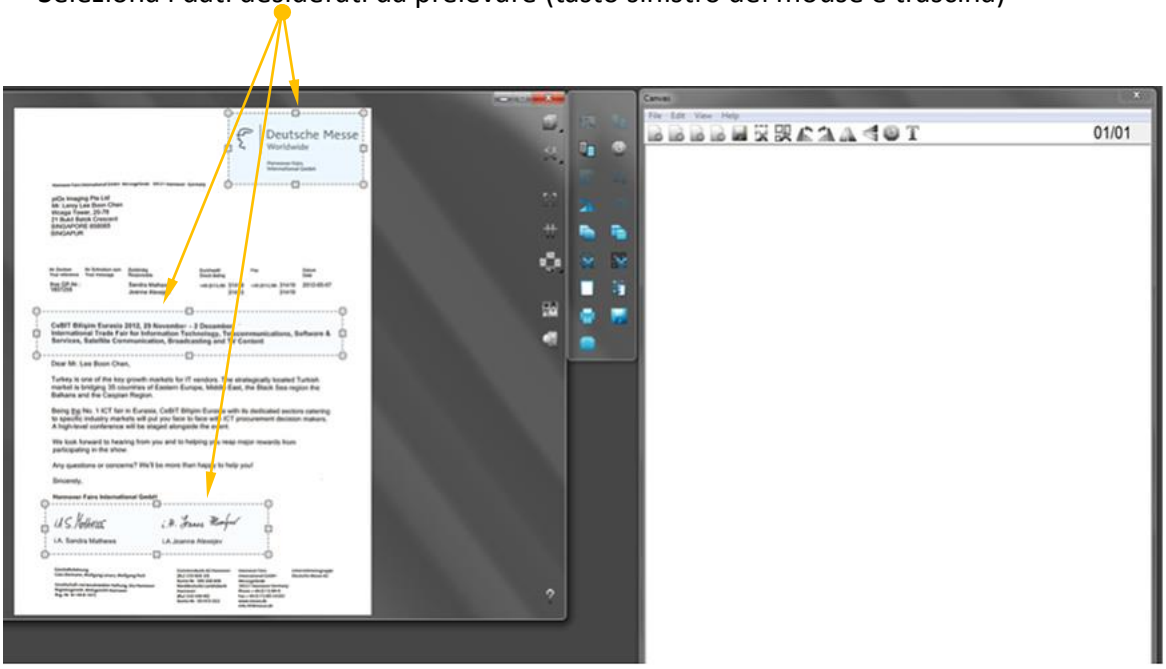


Il pannello Tela



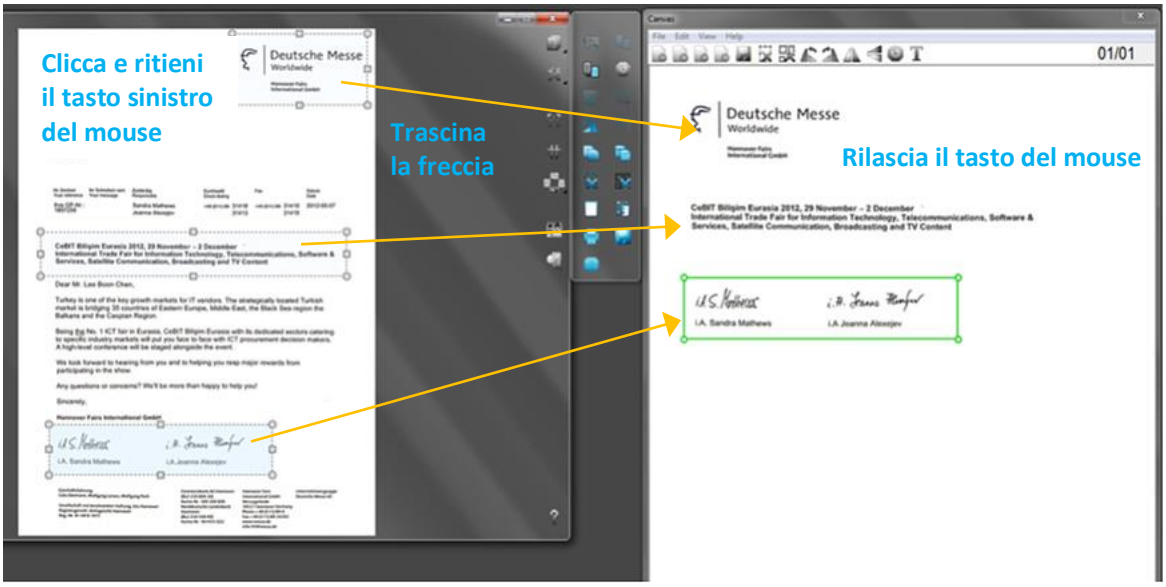
Selezione dei dati desiderati

Seleziona i dati desiderati da prelevare (tasto sinistro del mouse e trascina)



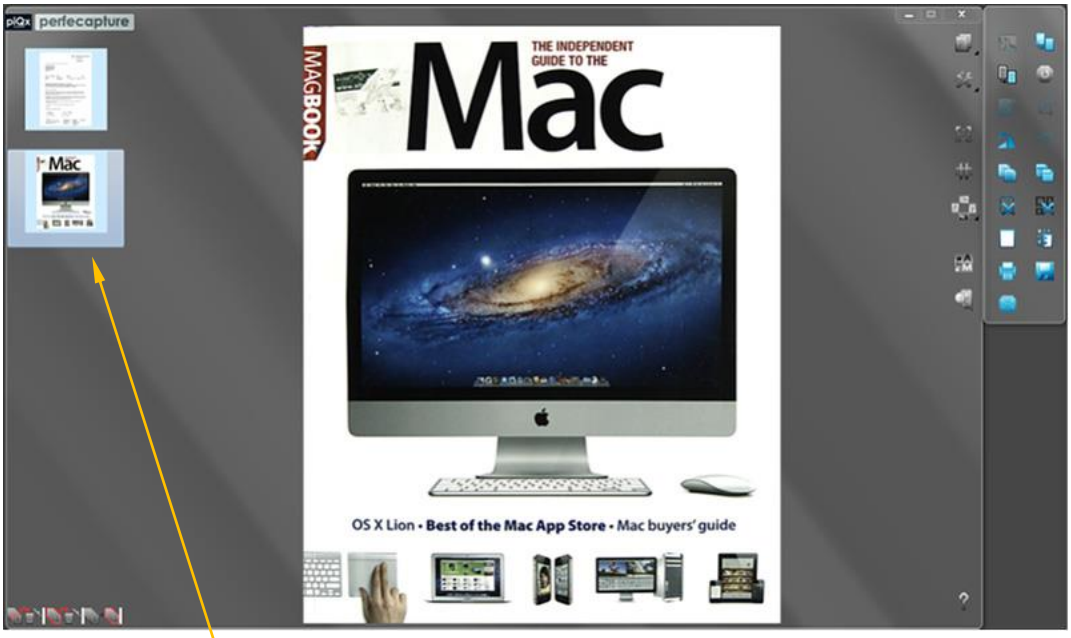
Per annullare la selezione cliccare
'Cancella' o 'Cancella tutto'

Per trasferire dati sulla tela, semplicemente trascina e rilascia nella tela
In alternativa, clicca “Sposta tutto”



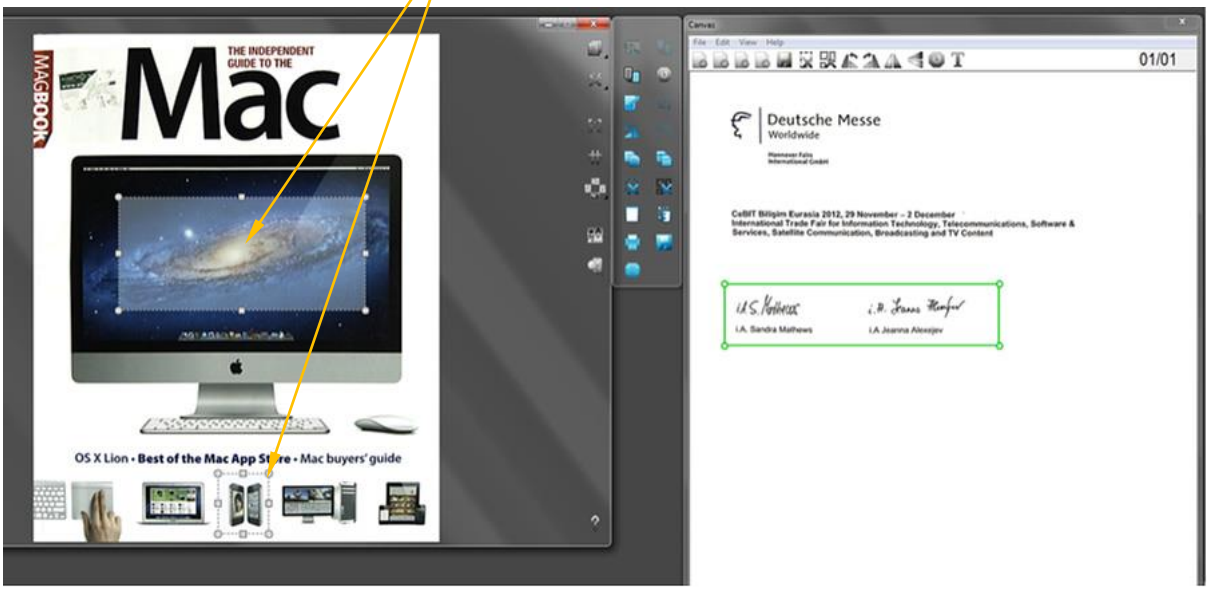
Per annullare la selezione cliccare
‘Cancella’ o ‘Cancella tutto’

Possono essere presi dati anche da più pagine nella medesima tela



Clicca sulla
miniatura per
mostrare la
pagina desiderata

Seleziona i dati desiderati da prelevare (clicca sul tasto sinistro del mouse e trascina)

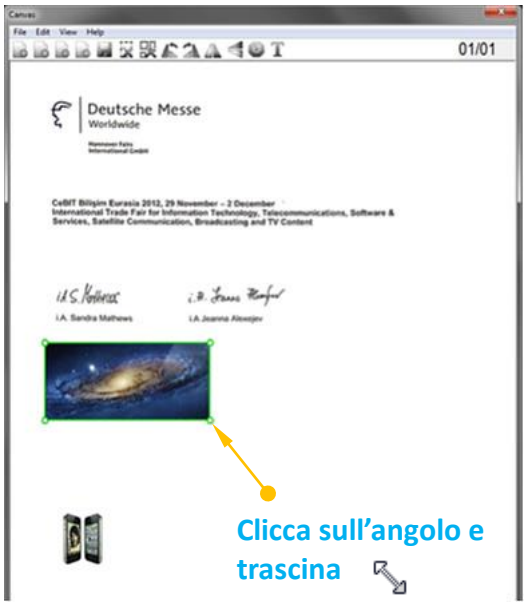


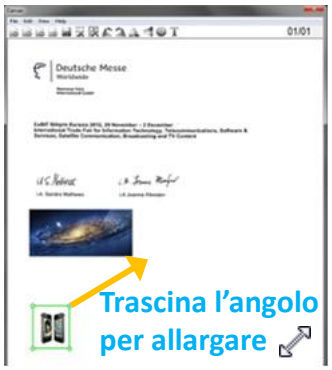
Per annullare la selezione cliccare
'Cancella' o 'Cancella tutto'

Con lo stesso metodo di prima, trascina e rilascia sulla tela
In alternativa, clicca "Sposta tutto"

Ruotare, ridimensionare e spostare i blocchi dati

Gli oggetti possono essere ridimensionati nella tela

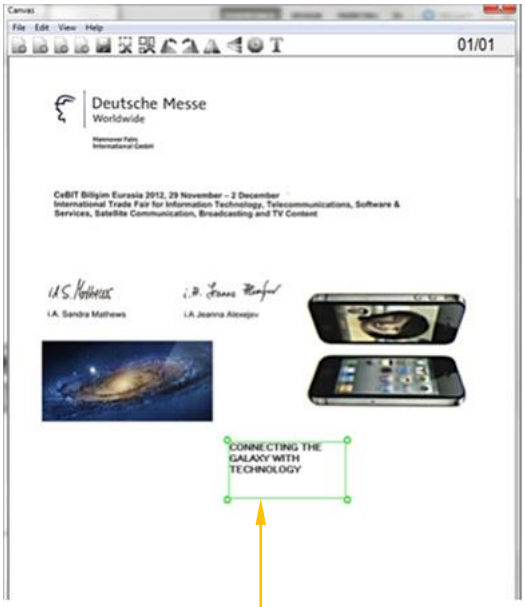




Clicca 'Ruota' per cambiare orientamento

Salvataggio dei dati selezionati

Clicca 'Salva' sul pannello Tela per salvare


01/01
Deutsche Messe
Worldwide
CeBIT Bilişim Eurasia 2012, 29 November – 2 December
International Trade Fair for Information Technology, Telecommunications, Software & Services, Satellite Communication, Broadcasting and TV Content
i.A. Sandra Mathews
i.A. Jeanna Alexejev
CONNECTING THE GALAXY WITH TECHNOLOGY

Deutsche Messe
Worldwide
CeBIT Bilişim Eurasia 2012, 29 November – 2 December
International Trade Fair for Information Technology, Telecommunications, Software & Services, Satellite Communication, Broadcasting and TV Content
i.A. Sandra Mathews
i.A Jeanna Alexejev
CONNECTING THE GALAXY WITH TECHNOLOGY

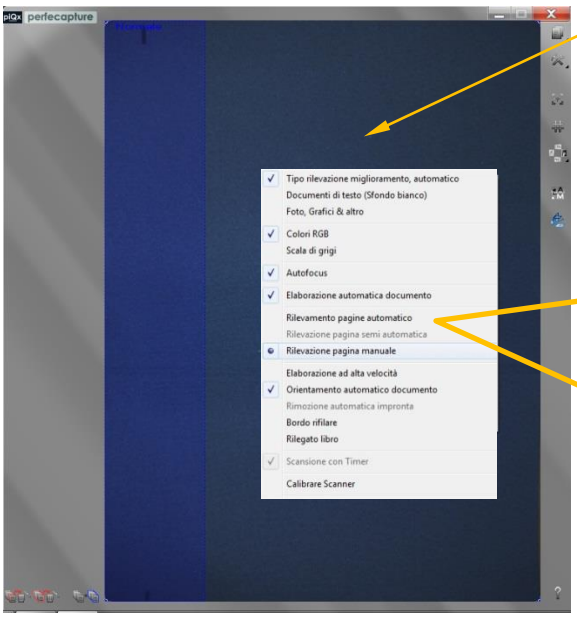
Documento digitale salvato

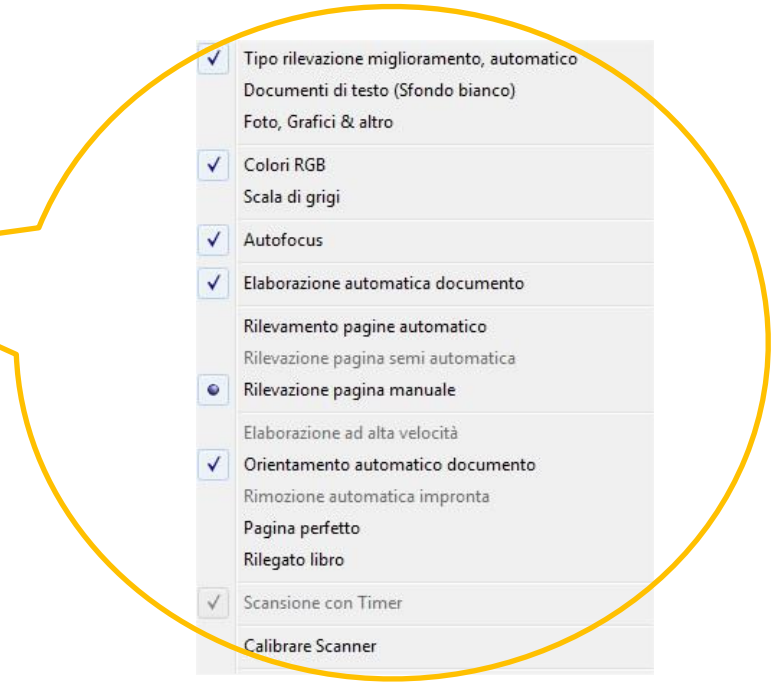
Clicca 'Annota' per aggiungere testo

Per cancellare un testo, clicca

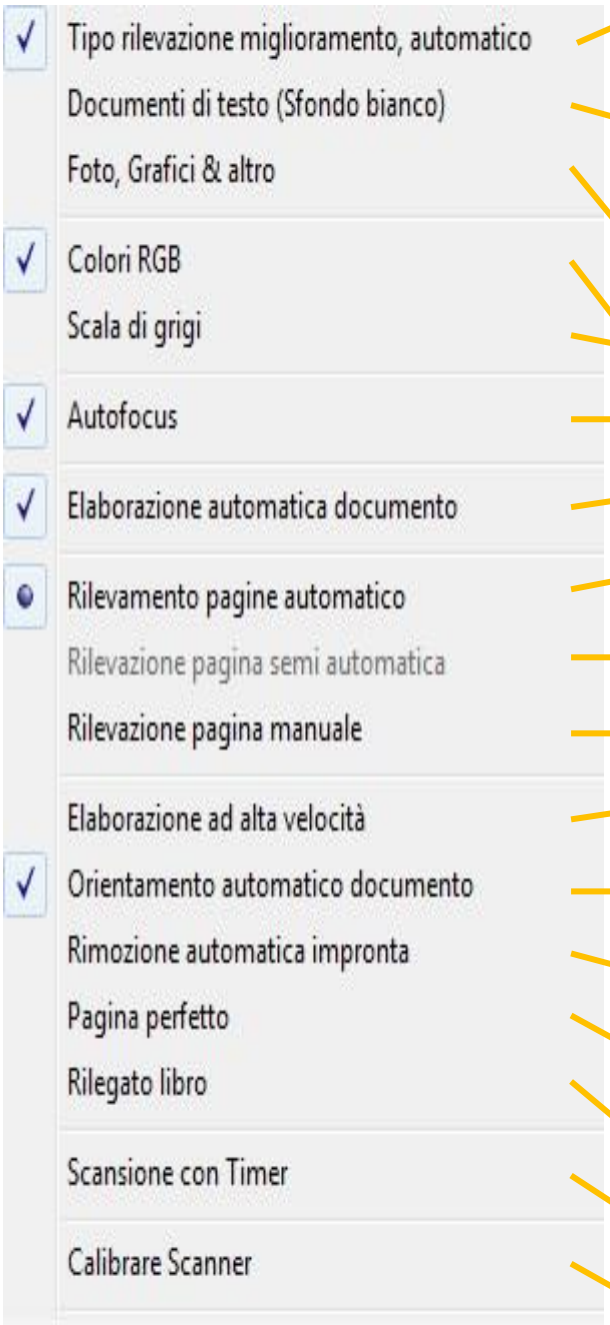
3.2.8 Modificare le impostazioni più comuni utilizzando regolazioni rapide

Cliccando il tasto destro del mouse sull'anteprima, puoi modificare molte delle più comuni impostazioni





Modificare le più comuni impostazioni di scansione



Decide automaticamente l'uso del miglioramento documento o foto

Usa solo il miglioramento documento. Per documenti di testo con sfondo bianco

Usa solo il miglioramento foto. Anche per documenti con sfondo colorato

Seleziona fra colore o scala dei grigi

Attiva/disattiva l'autofocus prima della scansione.

Elaborazione automatica documento ON/OFF [1]

Rilevazione automatica documento [2]

Rilevazione semi automatica documento [3]

Selezione manuale documento [4]

Attiva/disattiva Modo elaborazione rapida [5]

Orientamento automatico documento ON/OFF[6]

Rimozione automatica delle dita ON/OFF

Attivate / disattivate Pagina perfetto funzione

Attivate / disattivate libro rilegato di scansione

Attiva/disattiva scansione a intervallo di tempo

Regolazione fine livello di luminosità in caso di sensibili variazioni di temperatura ambiente

[1] (L'Elaborazione automatica documento è SPENTA) Solo per riprendere foto; nessuna elaborazione dell'immagine è effettuata. Per scansionare singoli articoli da grandi documenti (es. giornali) o oggetti non rettangolari. L'elaborazione può essere effettuata dopo una scansione eseguita usando la funzione "Definisci Documento".

[2] Per la scansione di libri senza stampa bordo bordo (ad esempio romanzi) e tutti i tipi di pagine
- vds sezione 'Scansione senza margine rilegatura di pagine' al Cap. 5 (Scansione di Libri)

[3] Disponibile solo in modo Libro per scansione pagine con stampa bordo bordo come riviste o brochures
- vds sezione 'Scansione integrale di pagine' al Cap. 5 (Scansione di libri)

[4] Utile per scansione di specifici articoli. Può anche essere attivata con doppio clic sull'anteprima

[5] Il modo Elaborazione rapida è disponibile solo in modalità foglio o biglietto.
Da usare quando l'alta qualità dell'immagine non è richiesta.
In questo modo, la rimozione automatica delle dita, l'orientamento automatico, lo sbiancamento dello sfondo e il miglioramento del testo sono disattivati.

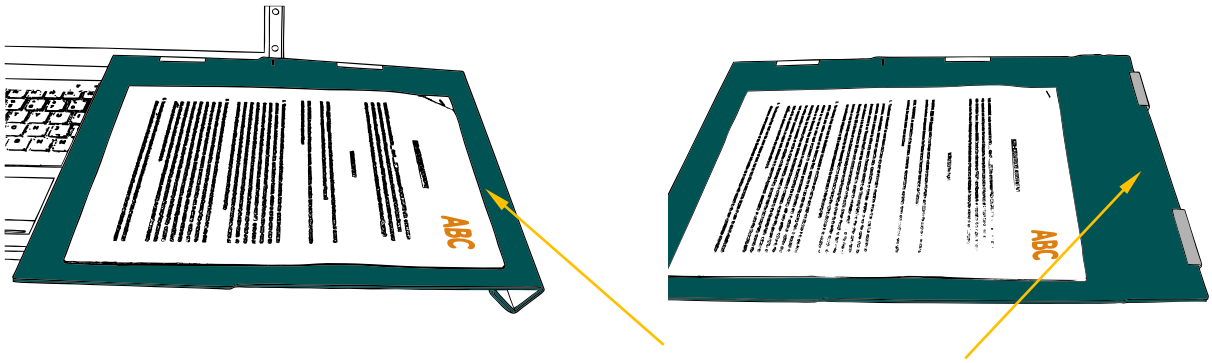
[6] Disattiva l'orientamento automatico nella scansione di documenti senza testo rilevante, per prevenire un imprevedibile orientamento della scansione risultante.
Il Controllo dell'orientamento scansione quando l'orientamento automatico è disattivato:

i) Per piccoli documenti che possono comunque entrare nella finestra di anteprima: poni il documento in modo che l'orientamento che appare nell'anteprima coincida con quello della scansione desiderata. L'orientamento finale della scansione sarà quello osservato nell'anteprima.

ii) Per documenti più grandi che entrano nell'anteprima solo in 2 dei 4 orientamenti possibili:

- Per documenti orizzontali: usa l'orientamento anteprima "Rivolto all'utente" (NON è necessario girare fisicamente lo scanner) e poni il documento in modo che appaia orientato correttamente nell'anteprima.

- Per documenti verticali: usa l'orientamento anteprima "Rivolto a destra" (NON è necessario girare fisicamente lo scanner) e poni il documento in modo che l'alto della pagina sia presso il piede regolabile dell'XCANPAD.



Poni l'alto della pagina vicino a questo lato dell'XCANPAD

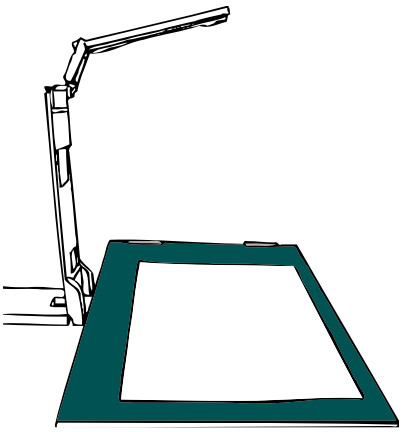
SCANSIONE DI DOCUMENTI CARTACEI

4. SCANSIONE DI DOCUMENTI CARTACEI

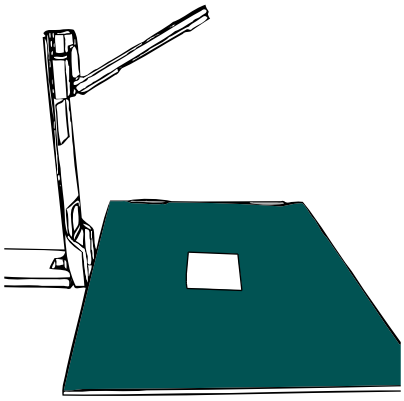
4.1 Modalità scansione fogli

Per scegliere il modo Scansione documenti cartacei, clicca sul pulsante 'Foglio' nel pannello d'anteprima

Foglio



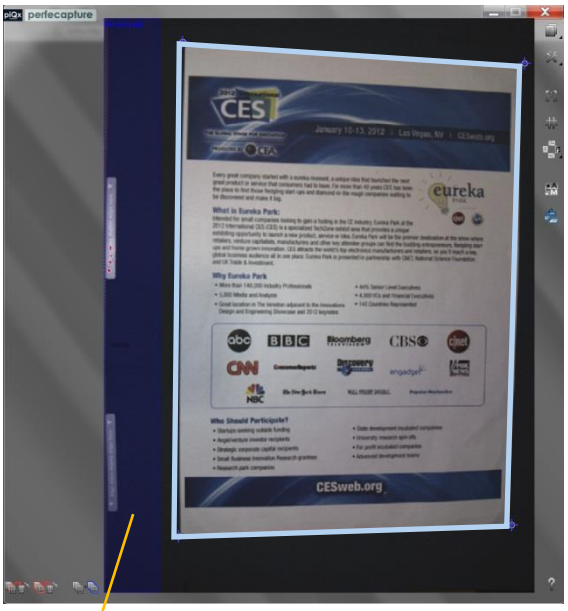
Poni la videocamera più in alto per la scansione di documenti larghi



Poni la videocamera più in basso per la scansione di documenti piccoli (biglietti, bolli) per una migliore risoluzione

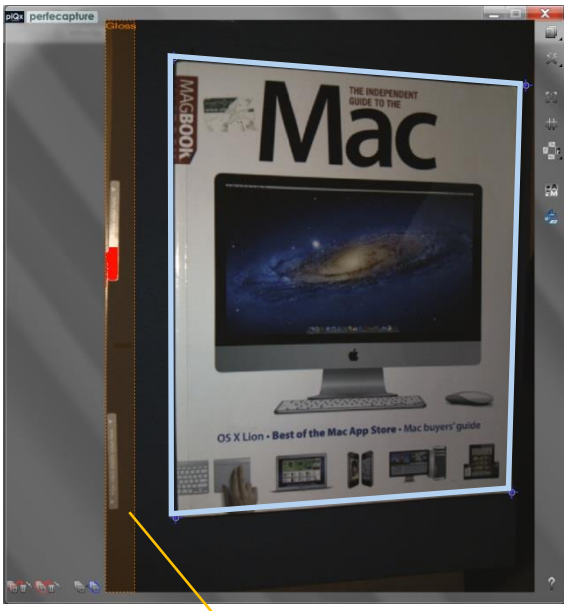
4.2 Posizionamento del documento su XCANPAD

Documenti non lucidi



Zona proibita blu

Documenti lucidi



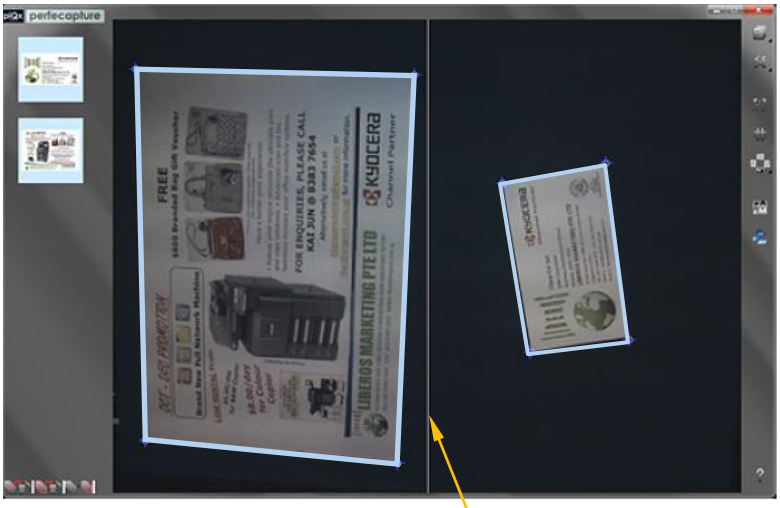
Zona proibita arancio

Assicurarsi che il documento sia collocato fuori dalle zone proibite

4.3 Scansione di documenti multipla (modalità Doppio / Quadruplo)

Clicca sul pulsante ‘oggetto per scansione’ per passare fra modo Singolo, Doppio e Quadruplo

Esempio: Scansione di 2 documenti col modo Doppio

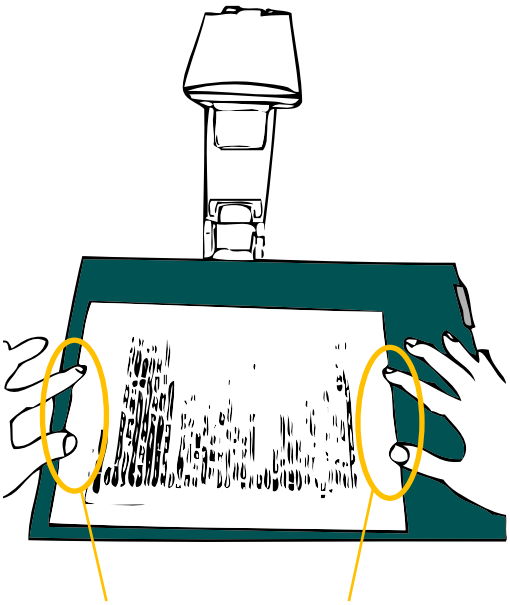


Poni ciascun documento
entro il proprio limite

4.4 Lisciatura documenti

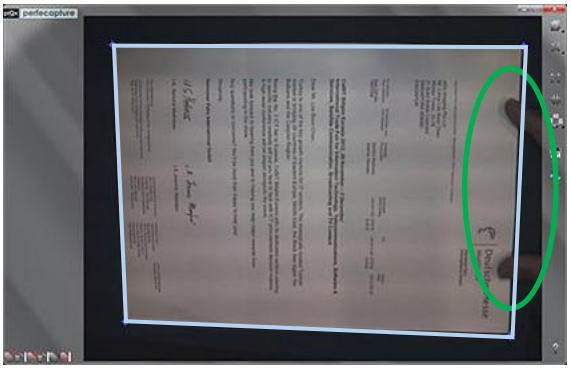
4.4.1 Uso delle dita per lisciare il documento

Per ottenere la migliore qualità dell’immagine, usa le
dita per lisciare documenti spiegazzati/ripiegati/ondulati

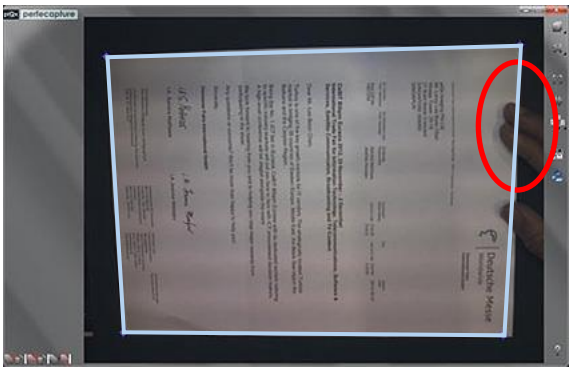


Segui le indicazioni sul posizionamento delle dita nella sezione successiva

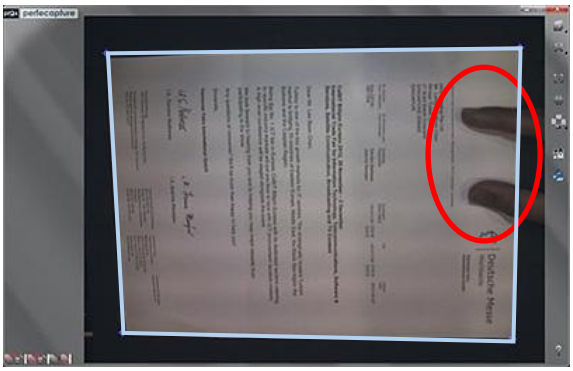
4.4.2 Precauzioni sulla posizione delle dita



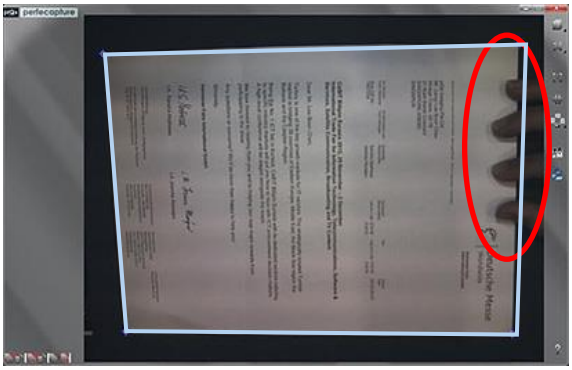
Segui questo metodo per ottenere una consistente rimozione automatica delle dita dall'immagine di scansione



Dita troppo vicino fra loro

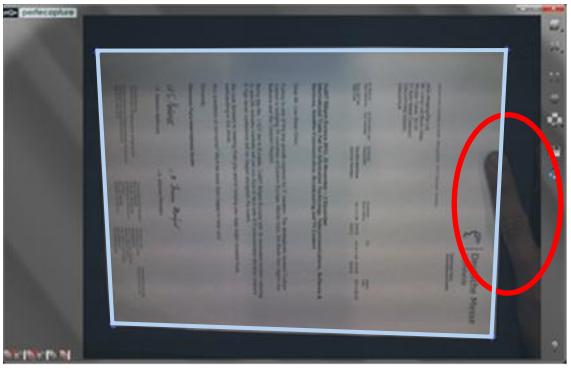


Dita troppo interne al documento

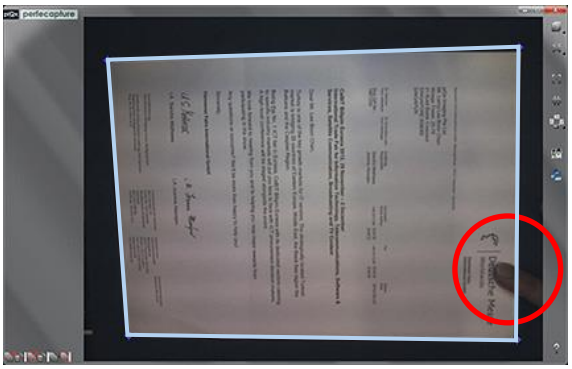


Troppe dita

Precauzioni sulla posizione delle dita



Dita troppo inclinate



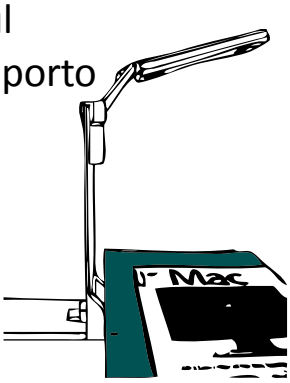
Dito troppo vicino al contenuto

Dito lontano dal bordo dell'immagine

Dito troppo vicino al bordo dell'immagine

4.5 Scansione di documenti lucidi

*Sul supporto

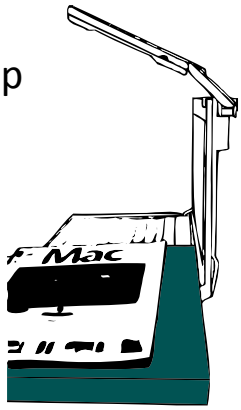


Avviso di lucido: una macchia lucida apparirà sull'immagine di scansione

Sposta indietro il supporto

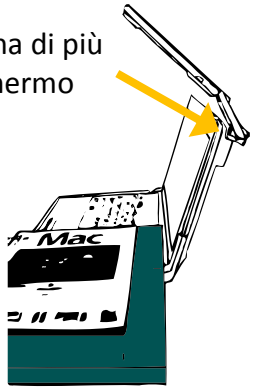
Non regolare le zone proibite più lontano del necessario dalla pagina in quanto ciò può ridurre la definizione dell'immagine

*Sul Laptop

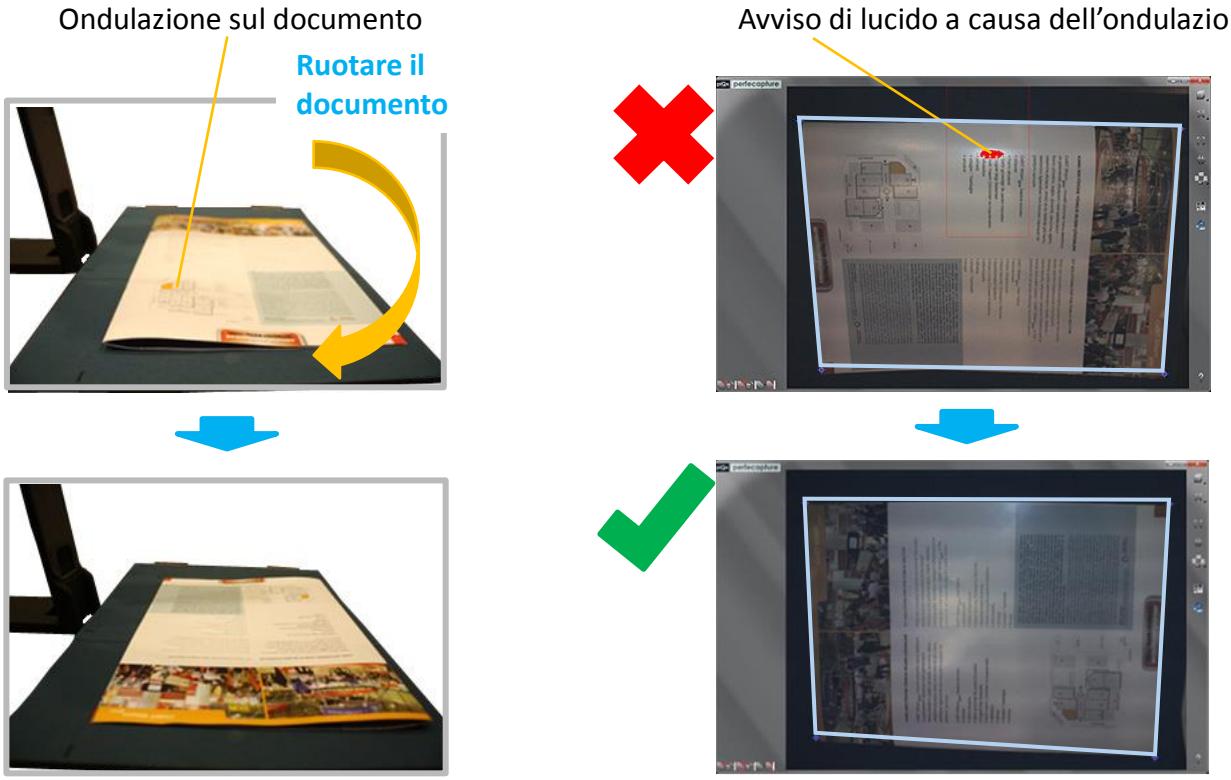


Avviso di lucido: una macchia lucida apparirà sull'immagine di scansione

Reclina di più lo schermo



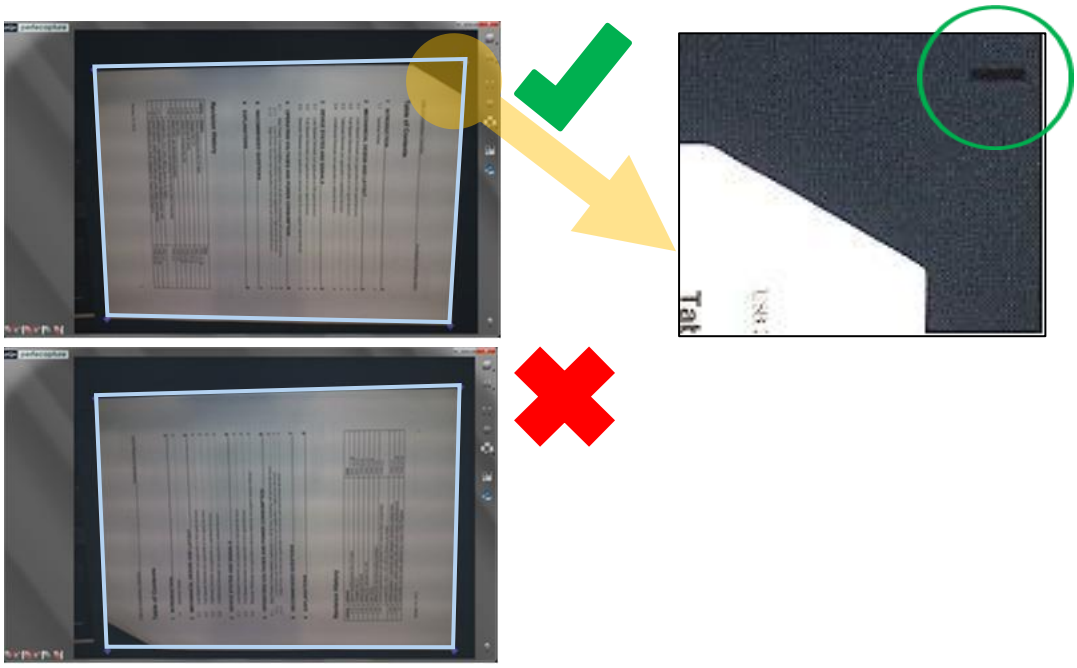
[Avviso di lucido] *L'avviso di lucido appare come una macchia rossa sull'anteprima. Il suo scopo è di avvertire di un potenziale riflesso lucido causato dalla luce flash. È una ulteriore misura precauzionale oltre a quella delle zone proibite in caso di documento irregolare.*



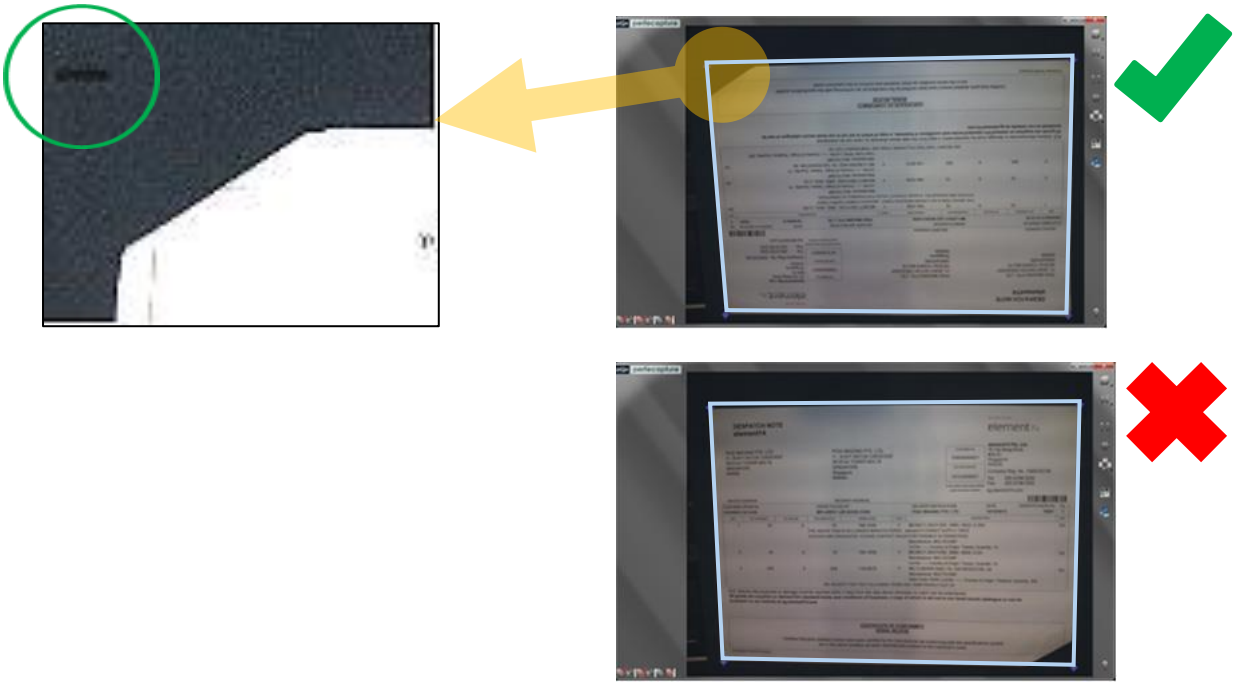
4.6 Scansione di documenti spillati

4.6.1 Orientamento del documento

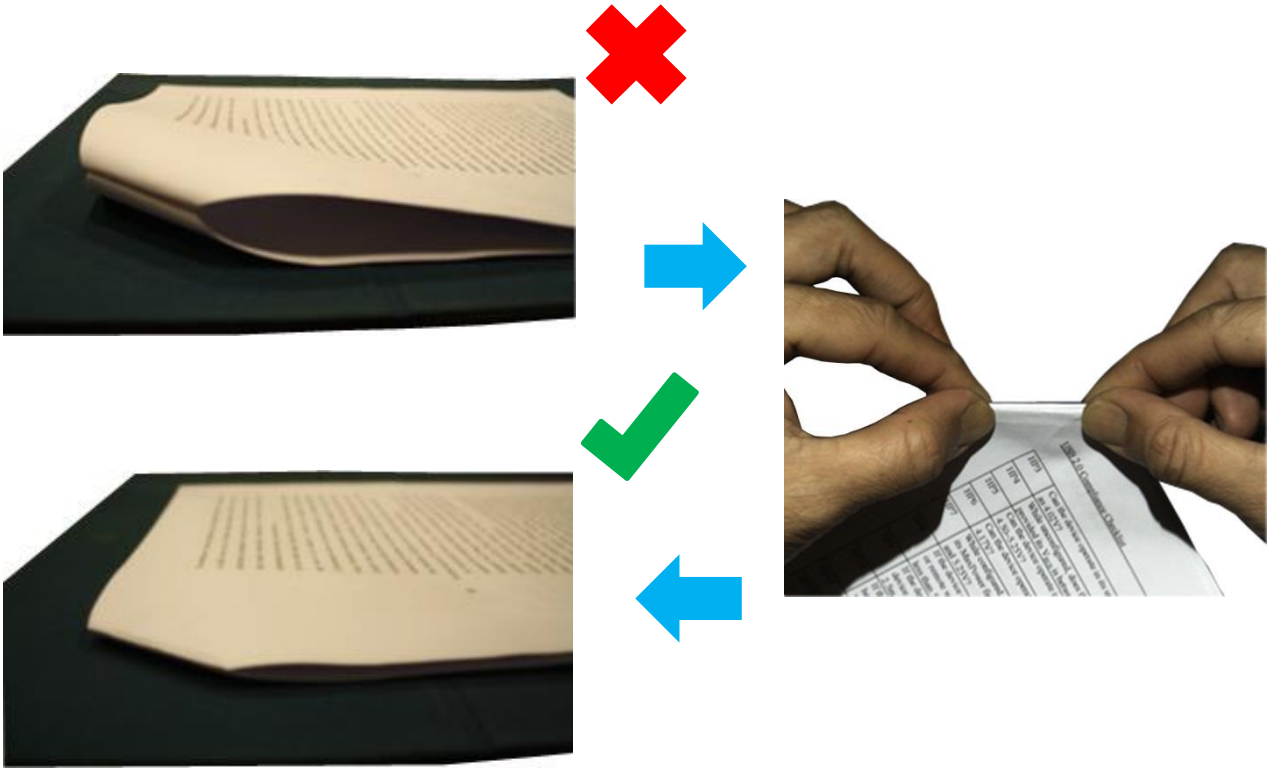
Per fogli spillati e angoli ripiegati, assicurati che il documento sia orientato in modo che la piegatura sia presso uno dei riferimenti dell'XCANPAD. Ciò consentirà la rimozione automatica della piega.



Orientamento del documento

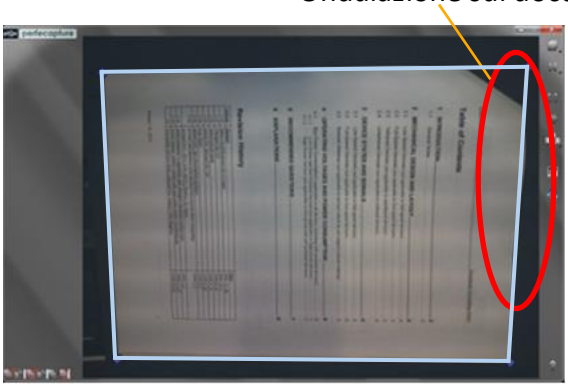


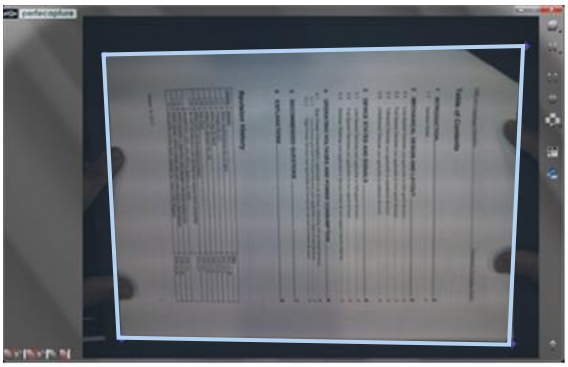
4.6.2 Appiattimento delle pieghe angolari



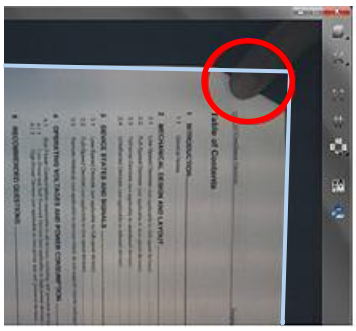
Appiattimento delle pieghe angolari

Ondulazione sul documento

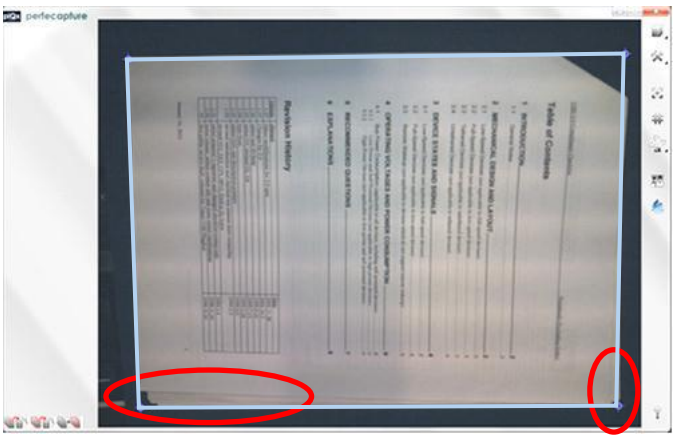


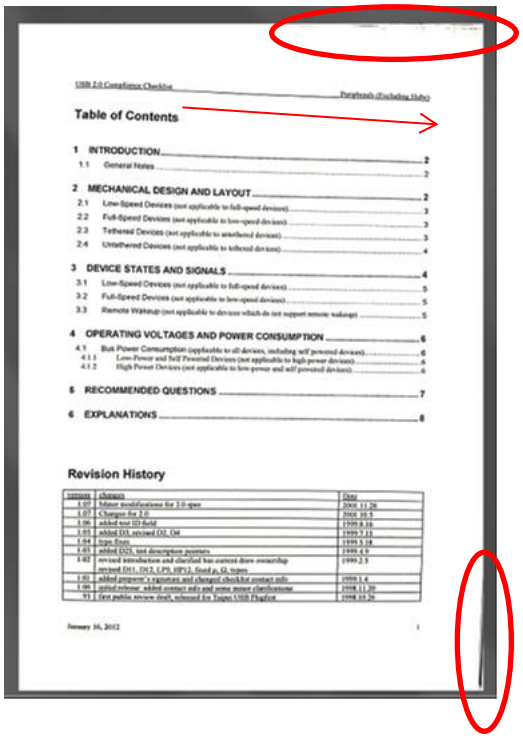


Non collocare le dita sulla parte ripiegata

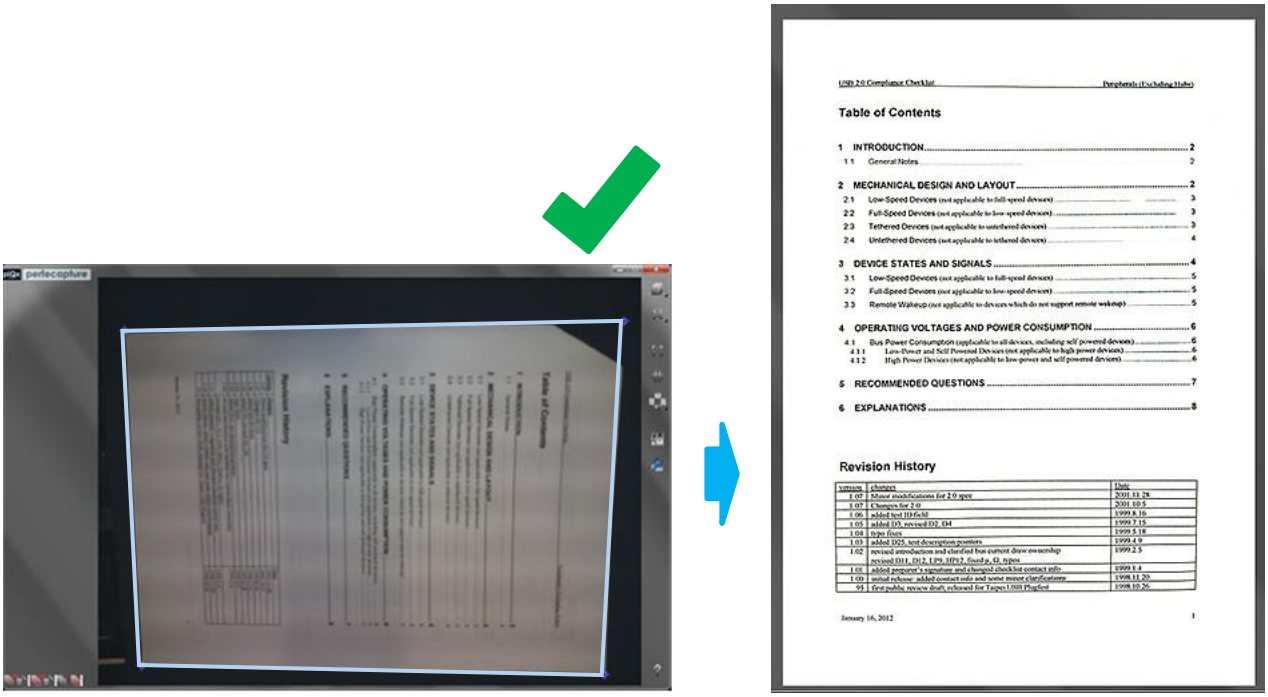


4.6.3 Allineamento delle pagine





Allineamento delle pagine

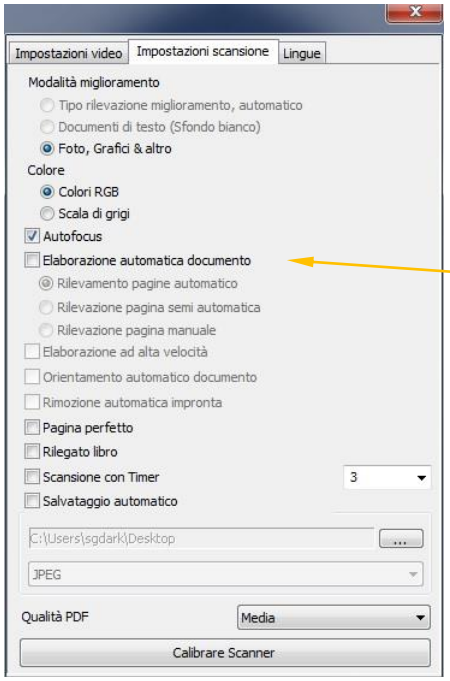


4.7 Scansione di documenti di misura grande (es. giornali)

4.7.1 Esempio 1

Nota: questa sezione richiede la conoscenza delle istruzioni della sezione 3.2.7 ‘Utilizzo della tela’

Disattiva l’elaborazione automatica documento cliccando sul pulsante ‘Impostazioni’



Togli la spunta a ‘Elaborazione automatica documento’

Esempio 1

Usando il supporto, poni XCANEX sopra il giornale

Punta la videocamera sulla parte superiore dell'articolo e scansiona la 1^ immagine

Usa le dita per appiattire il giornale ma non sovrapporle all'area del testo

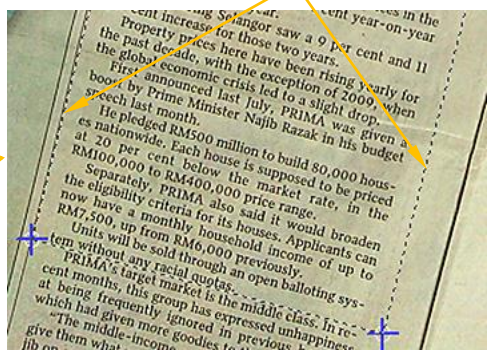
Punta la videocamera sulla parte inferiore dell'articolo e scansiona la 2^ immagine

Seleziona la 1^ immagine cliccando sulla miniatura

Clicca sul pulsante 'Definizione documento' per poter definire gli angoli manualmente

Clicca sui 4 angoli dell'articolo per definire l'area richiesta

Aggiusta gli angoli in modo che le linee della griglia guida è come ***parallelo*** al testo e le linee sul giornale il più possibile



Esempio 1

Una volta definiti gli angoli, clicca ancora per elaborare l'immagine

perfecapture
THE STRAITS TIMES
Eager wait for 1Malaysia homes
As prices soar, Malaysia's middle class awaits cheaper homes govt plans to build

perfecapture
Eager wait for 1Malaysia homes
As prices soar, Malaysia's middle class awaits cheaper homes govt plans to build

Esegui la stessa procedura sulla 2^ immagine

Esempio 1

Avvia la Tela e portaci la parte superiore dell'articolo

perfecapture
Eager wait for 1Malaysia homes
As prices soar, Malaysia's middle class awaits cheaper homes govt plans to build
01/01

Porta la parte inferiore dell'articolo sulla tela

perfecapture
Eager wait for 1Malaysia homes
As prices soar, Malaysia's middle class awaits cheaper homes govt plans to build
01/01

Esempio 1

Clicca per salvare la tela nel formato file desiderato

Canvas
File Edit View Help
01/01
Eager wait for 1Malaysia homes
As prices soar, Malaysia's middle class awaits cheaper homes govt plans to build

4.7.2 Esempio 2

Questo esempio è un'estensione del metodo usato nell'Esempio 1. Esso mostra come un articolo largo può essere scansionato e unito in un file multipagina.

Scansiona ed elabora la porzione sinistra dell'articolo

perfectcapture
THE STRAITS TIMES
Threat posed by China's state
Authoritarian capitalism is a menace to both China and global economy
The height of luxury. The bliss of penthouse living.
Made more exclusive by your private roof garden with pool/jacuzzi

perfectcapture
THE STRAITS TIMES
Threat posed by Chin
Authoritarian capitalism is a menace to both China and global economy

Esempio 2

Scansiona ed elabora la porzione destra dell'articolo

Seleziona 4 aree diverse e porta ogni area sulla tela

perfecapture
Threat posed by Chin
Authoritarian capitalism is a menace to both China and global economy
01/01
Threat posed by
Authoritarian capitalism is a menace to both China and global economy

Esempio 2

Clicca sulla 2^ miniatura e porta il resto dell'articolo sulla tela

perfecapture
by China's state-owned firms
2012
Threat posed by
China's state-owned firms
Authoritarian capitalism is a menace to both China and global economy
Sposta in basso per fare spazio

Scegli le aree grafiche e ridimensionale

Ridimensiona grafiche

Esempio 2

Aggiungi una pagina nuova alla tela e porta il resto dell'articolo alla pagina 2

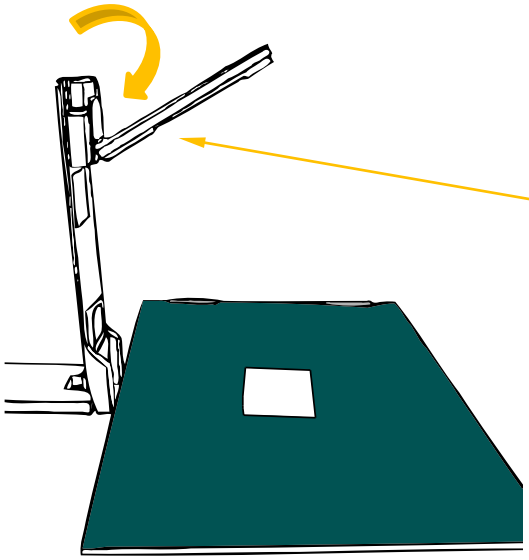
Salva la tela come file multi pagina PDF

THE STRAITS TIMES SATURDAY, OCTOBER 15, 2011

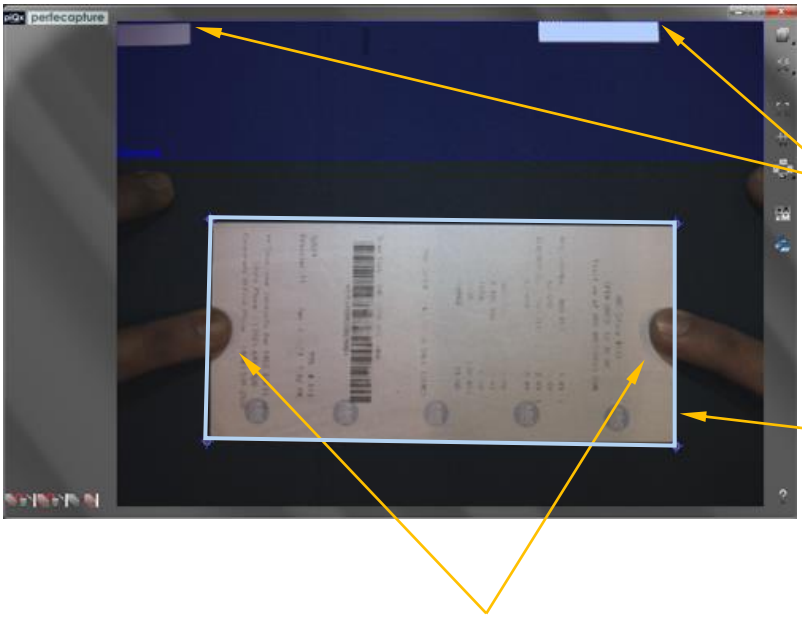
Threat posed by China's state-owned firms

Authoritarian capitalism is a menace to both China and global economy

4.8 Scansione di ricevute e documenti minuti



Abbassa la videocamera spingendo in basso la parte posteriore in modo che il documento appaia più largo possibile nell'anteprima



Scegli il modo Scansione foglio

Allinea il bordo superiore dell'anteprima con le etichette bianche dell'XCANPAD

Poni il documento con orientamento orizzontale

Se è necessario appiattire il documento, poni gli indici delle mani su ciascun lato del documento. È importante seguire le linee guida sulla posizione delle dita come mostrato nella sezione 4.4.2.

SCANSIONE DI LIBRI

5. SCANSIONE DI LIBRI

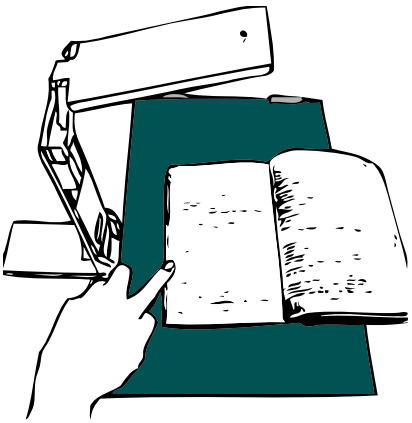
5.1 Selezione della modalità Scansione libro

Per selezionare la modalità Scansione libro, clicca sul pulsante ‘Libro’ sul pannello d’anteprima

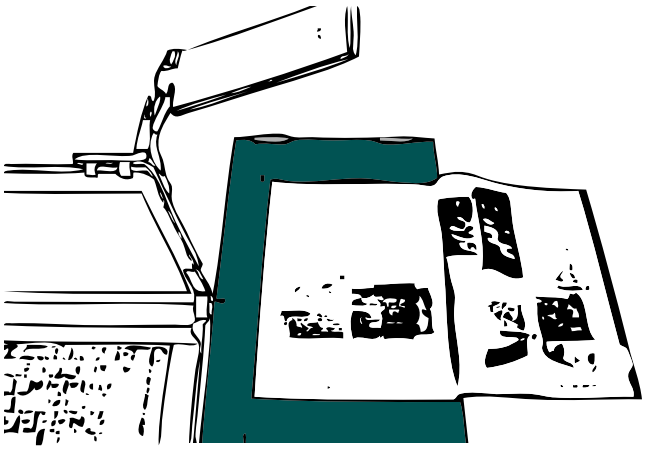
Libro

5.2 Posizionamento e orientamento del libro

Se è in uso il supporto, posiziona XCANEX alla tua sinistra o alla tua destra



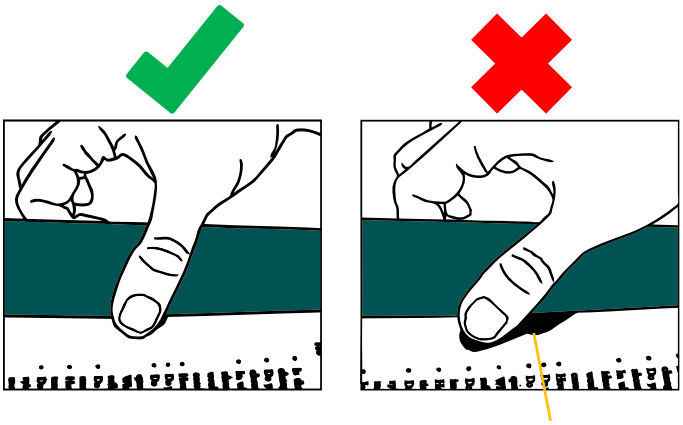
Se XCANEX è attaccato al laptop, ruotalo verso destra e poni l’XCANPAD sotto di esso



Posizionamento del libro

In caso di scarso spazio di lavoro, i libri possono essere scansionati con XCANEX frontale.
L'utente dovrà spostarsi per mettersi a destra e usare il pollice per tenere piatta la pagina.

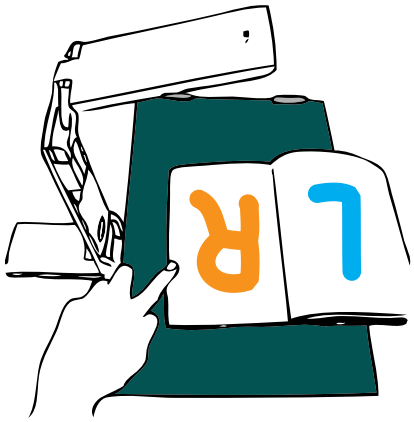
Non sollevare il pollice per non creare un'ombra; ciò invaliderebbe la rimozione automatica del dito.



Orientamento del libro

Scansione pagina sinistra

Per la scansione della pagina destra, capovolgere il libro



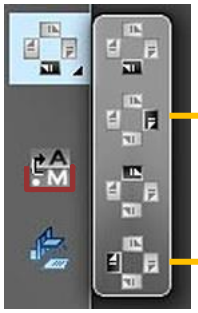
Non posare il libro in questo modo; la rilevazione automatica di pagina non funzionerebbe

Nota 1: PerfeCapture orienta automaticamente la pagina (se contiene testo stampato)
Nota 2: PerfeCapture ti consente di scansionare prima tutte le pagine SINISTRE prima di ruotare il libro per scansionare tutte le pagine DESTRE, o viceversa.
Le pagine saranno ordinate automaticamente nel salvataggio: vedi la sezione 'Scansione multipla di pagine contigue'

5.3 Orientamento anteprima

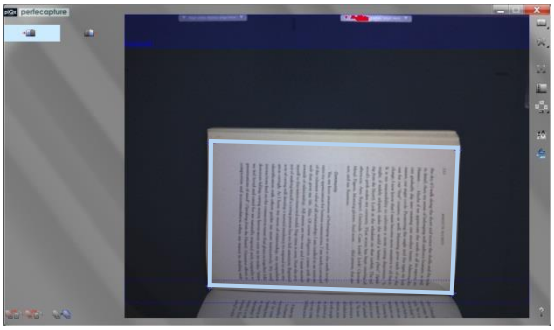
Adegua l'orientamento anteprima all'orientamento reale del libro

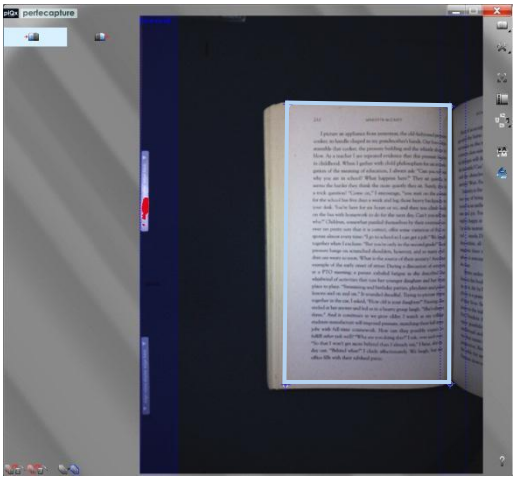
Clicca



Scanner ***rivolto*** a destra

Scanner ***rivolto*** a sinistra

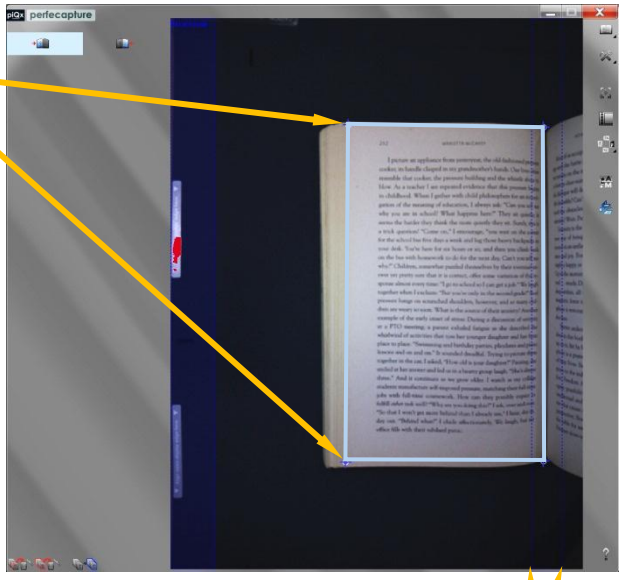




5.4 Posizionamento della pagina

Migliore posizione per la rilevazione automatica di pagina

'Pagina Frame' significa che la pagina è stata rilevata con successo



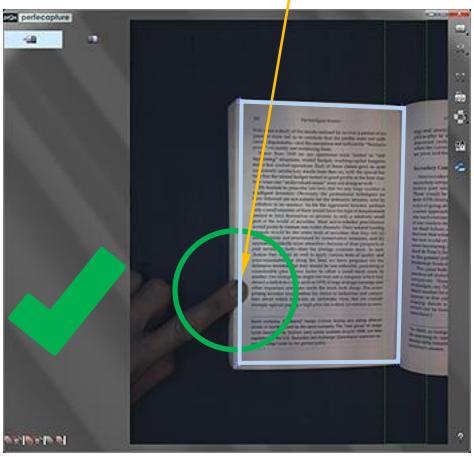
Non regolare le zone proibite più lontano del necessario dalla pagina in quanto ciò può ridurre la definizione dell'immagine

Posiziona la costola del libro fra questi 2 riferimenti

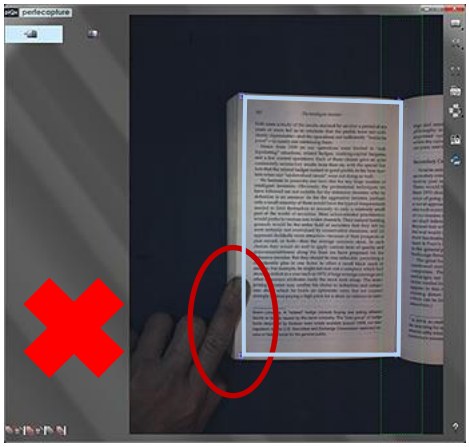
5.5 Metodi per appiattire le pagine dei libri

5.5.1 Posizione delle dita

Poni le dita il più lontano possibile dal testo

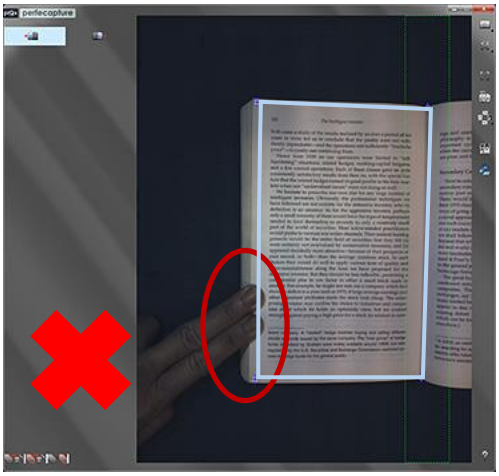


Dita troppo angolate

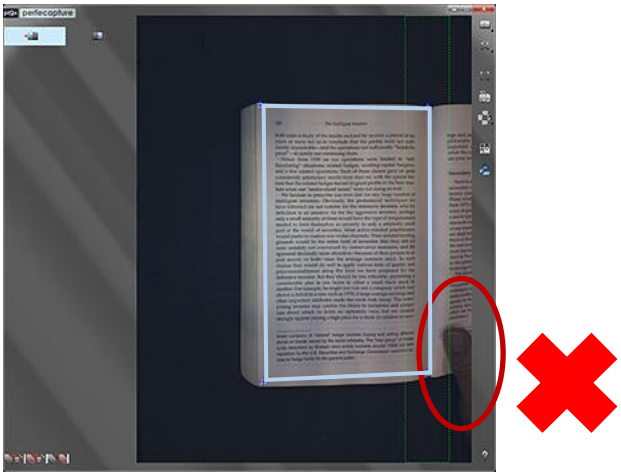


Ciò può causare l'inefficacia della rimozione automatica della dita dall'immagine

Anche se possono essere usate 2 dita, non tenerle troppo vicine fra loro



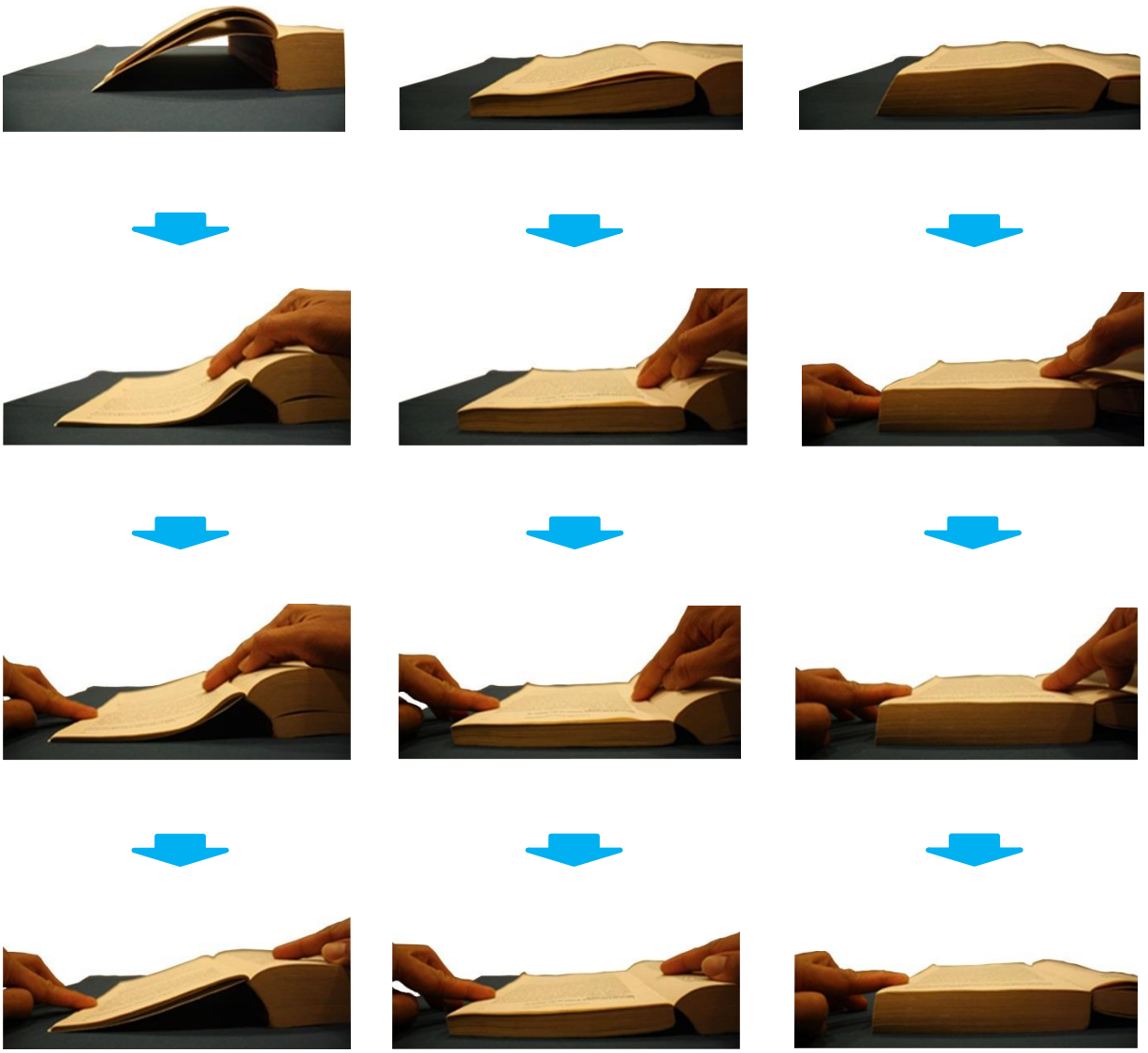
Non tenere le dita vicino alla costola per non impedirne la rilevazione



5.5.2 Lato pagine sottile, zona centrale e lato spesso

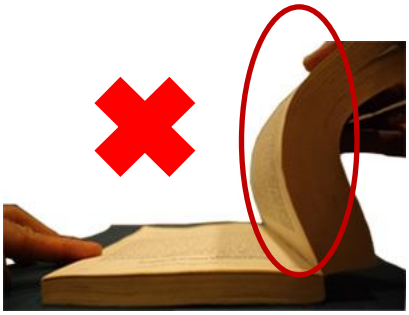
Le Illustrazioni qui sotto mostrano come appiattire una pagina di libro sul lato sottile, la zona centrale e il lato spesso:

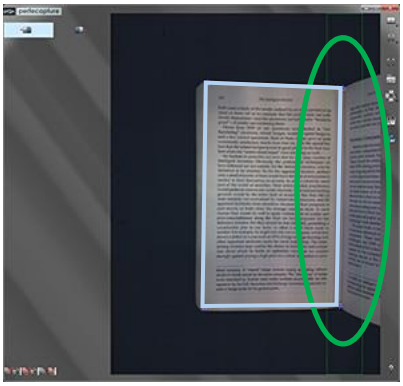
Pagine sul lato sottile	Pagine zona centrale	Pagine sul lato spessore

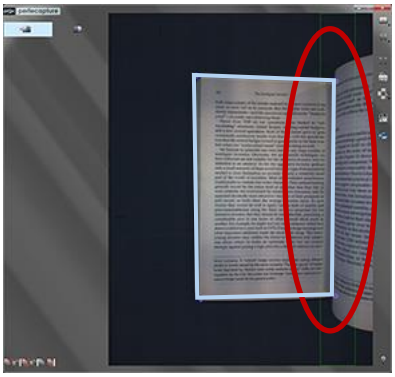


5.5.3 Libri delicati o rilegati strettamente

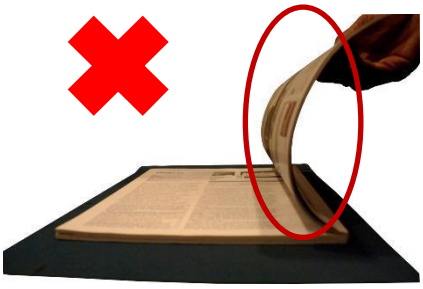
Il lato opposto del libro può essere sollevato durante la scansione. La rilegatura deve rimanere ben visibile.

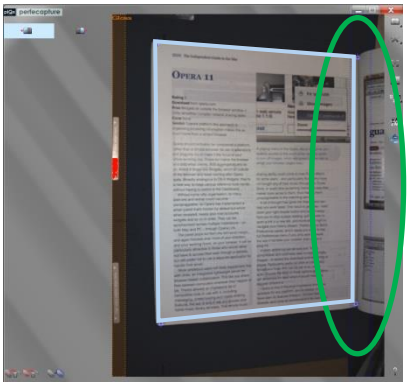


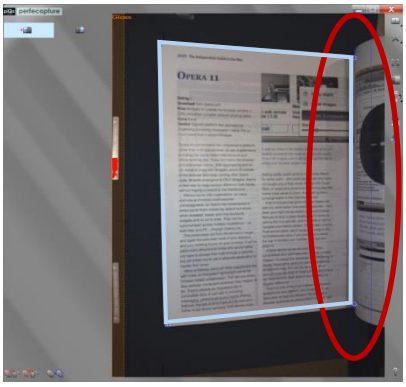




5.5.4 Materiale sottile e largo (es. riviste)

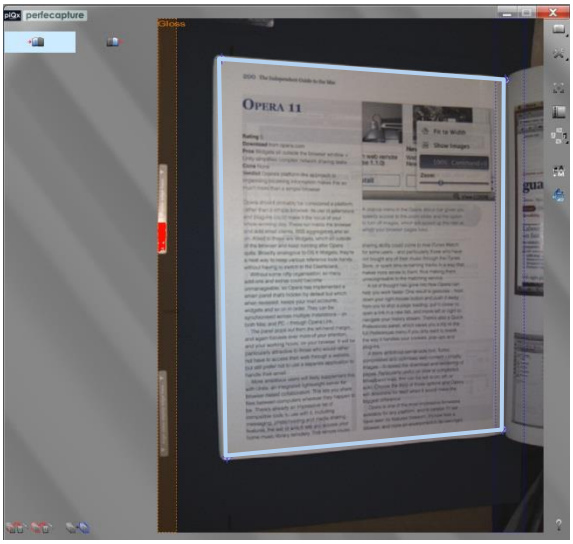






5.5.5 Pagine lucide

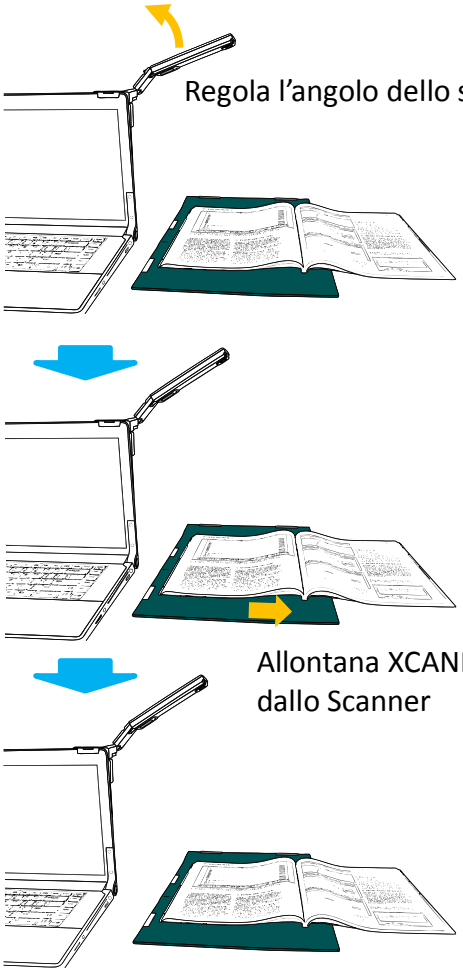
Per la scansione di libri o riviste composti da pagine lucide, è importante:

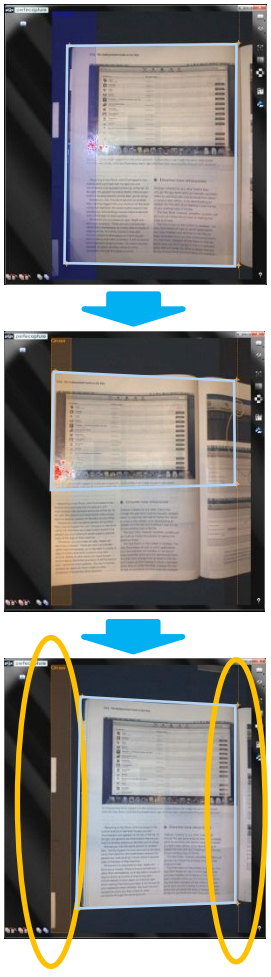


- regolare il supporto o l'inclinazione del coperchio del laptop finchè l'area proibita sia arancione e mostri la parola "Lucido"
- posizionare la pagina esternamente all'area proibita
- Per più dettagli sulla regolazione dell'area proibita e il posizionamento di documenti lucidi, fare riferimento alla sezione 4.5 : Scansione di documenti lucidi.

Regolare su "Modo lucidi" quando XCANEX è montato su laptop ed è rivolto di lato

Dovendo in questo caso essere il coperchio del laptop in posizione verticale, si sfrutta l'angolo dello scanner piuttosto che il Modo lucidi.





Non regolare le zone proibite più lontano del necessario dalla pagina in quanto ciò può ridurre la definizione dell'immagine

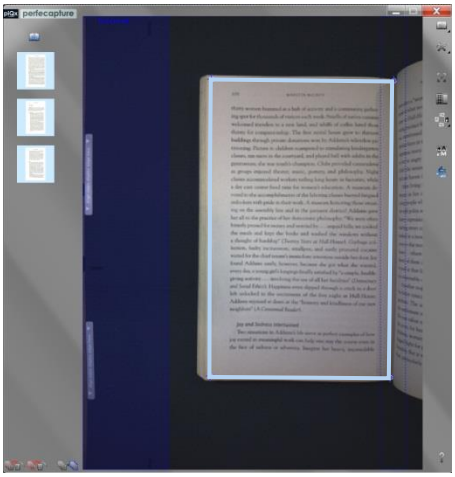
Allinea bene l'XCANPAD e la rilegatura

Pagine lucide sul lato sottile di libri spessi

Per pagine lucide sul lato sottile di libri spessi, la scansione può risultare con testo sbiadito o chiazze bianche anche se posto fuori dall'area proibita. Ciò è provocato da una eccessiva angolazione (relativamente all'XCANPAD) dovuta allo spessore del libro. Se ciò accade, usa il metodo qui sotto per tenere il libro riducendo la sua angolazione:

5.6 Modalità per scansione di pagine casuali o contigue

Modalità pagine casuali

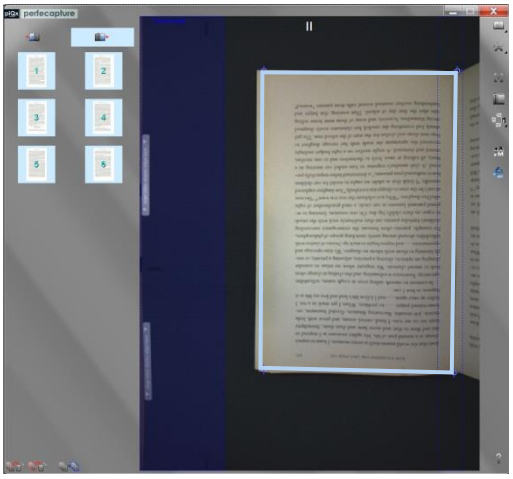


Per la scansione di ogni pagina casuale.

Il file multi pagine salvato avrà la stessa sequenza di quella delle miniature.

Modalità pagine contigue

Cliccando sul pulsante"Modo sequenza pagine", apparirà una doppia colonna corrispondente a Modalità pagine contigue.



Per la scansione di pagine multiple contigue senza interruzioni: es. un intero capitolo

Le colonne sinistra/destra corrispondono alle pagine sinistre/destre del libro

5.7 Scansione multipla di pagine contigue

Perfecapture consente la scansione prima di tutte le pagine SINISTRE →
Ruotare il libro una volta → Scansionare tutte le pagine DESTRE

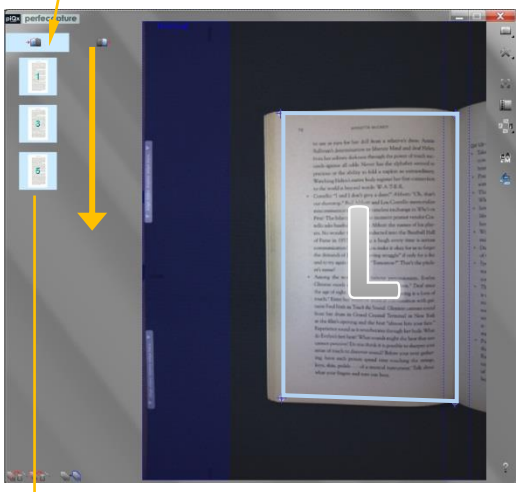
Iniziare sempre la scansione dalla prima pagina:
Se la prima pagina è una sinistra, cliccare sull'icona colonna sinistra

Se la prima pagina è una destra, cliccare sull'icona colonna destra

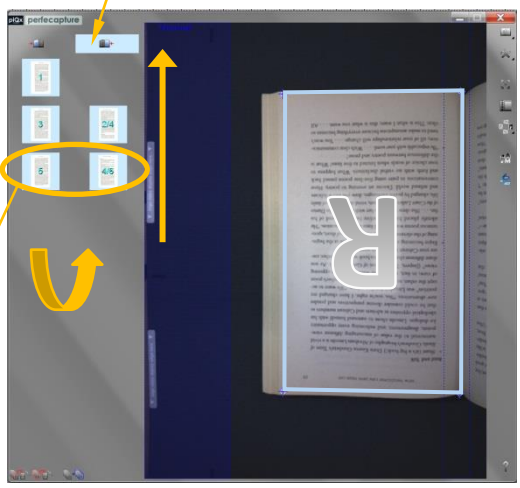
Esempio di prima pagina sinistra:

Cliccare Colonna sinistra per pagine sinistre

Cliccare la Colonna destra prima di proseguire con le pagine destre *



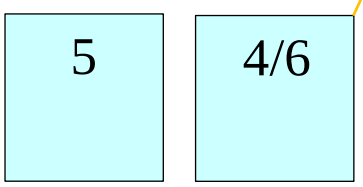
Ruotare il libro



Scansione pagine 1, 3, 5

Scansione pagine 6, 4, 2 o 4, 2 *

I numeri sulle miniature indicano il numero della pagina riferito alla prima pagina scansionata



* Se non si clicca sulla colonna destra, apparirà una finestra di dialogo per confermare se il libro è stato ruotato dopo la scansione di una pagina destra. Se si, la colonna cambierà autonomamente su destra.

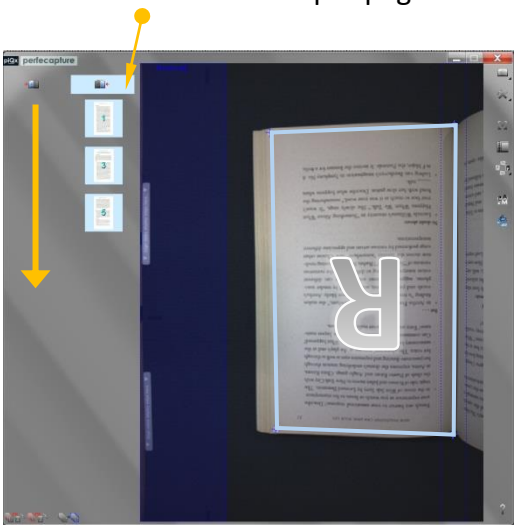
* In questo esempio, il nr. sulla miniatura destra indica 4/6, cioè che questa pagina può essere la 4^ o la 6^. PerfeCapture lo verificherà solo a scansione completata, durante il processo di salvataggio del file.

NON CERCARE DI RIORDINARE LE PAGINE PRIMA DEL TERMINE DELLA SCANSIONE

Puoi anche scansionare prima tutte le pagine DESTRE → Ruota il libro una volta → Scansiona tutte le pagine SINISTRE

Esempio di prima pagina destra:

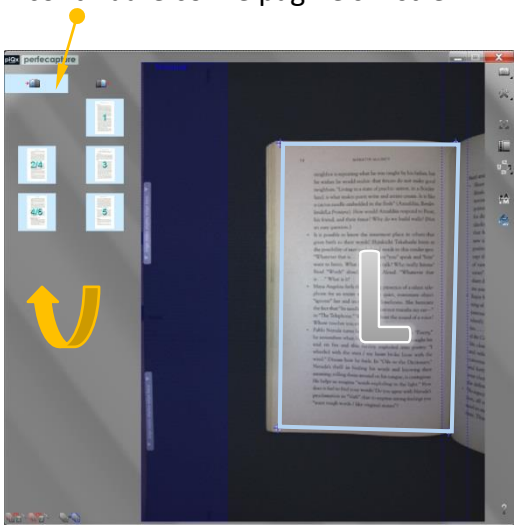
Cliccare Colonna destra per pagine destre



Scansione pagine 1, 3, 5

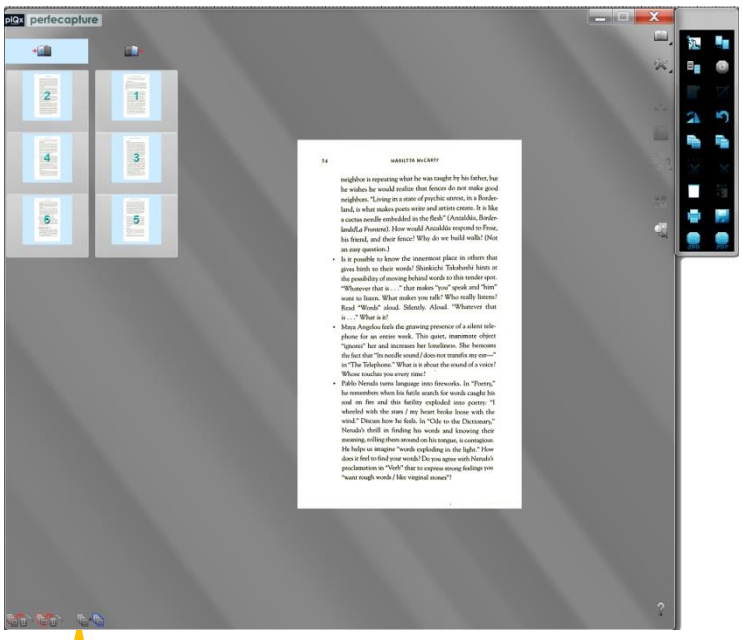
Ruotare il libro

Cliccare la colonna sinistra prima di continuare con le pagine sinistre



Scansione pagine 6, 4, 2 o 4, 2

Salvataggio delle pagine

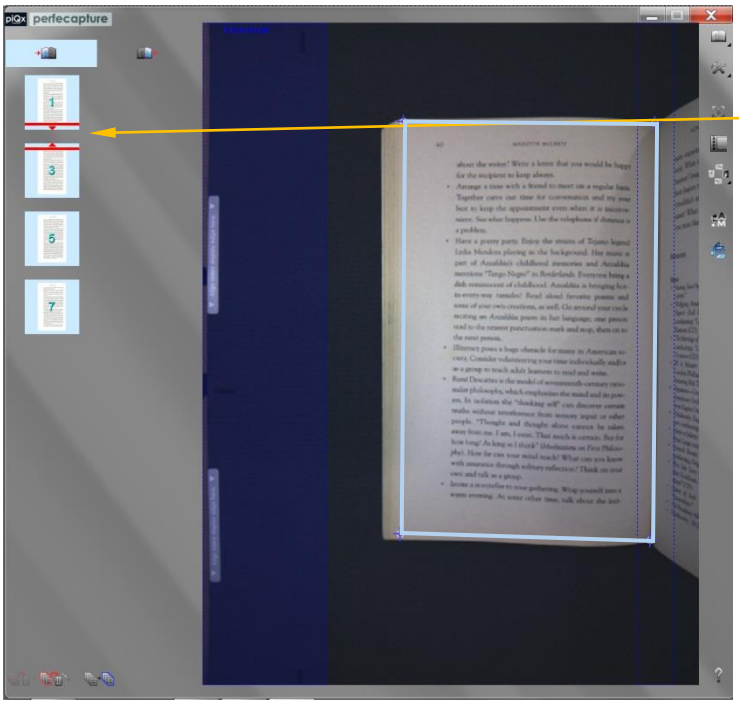


Le pagine salvate in un file multi pagine saranno automaticamente ordinate nell'ordine corretto

Clicca su 'Seleziona tutte le pagine' quindi 'Salva come'

5.8 Inserimento di pagine fra miniature

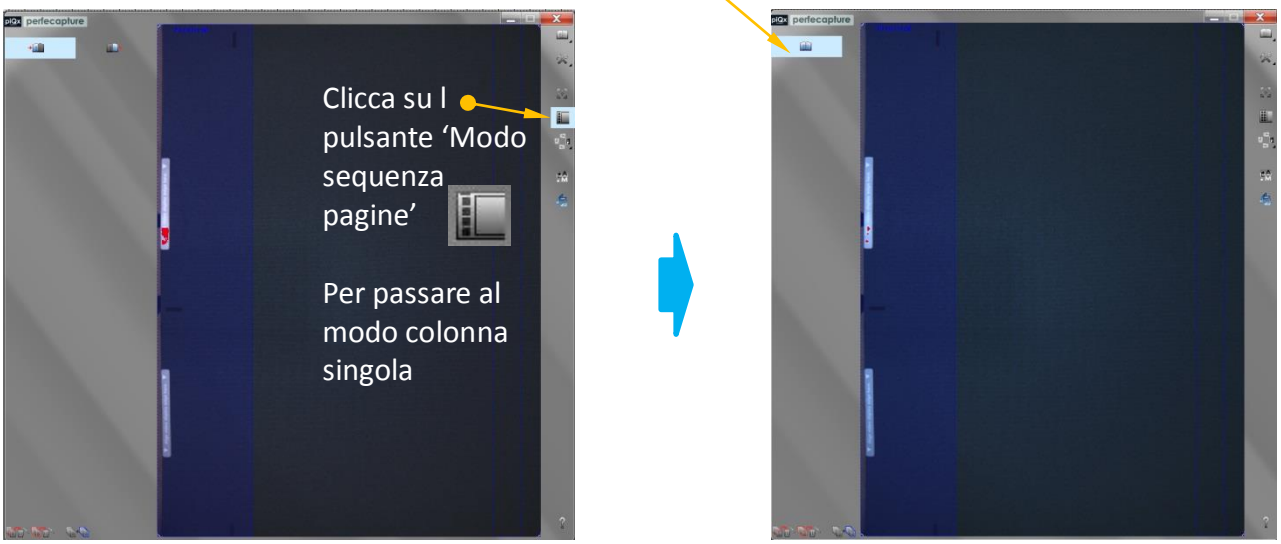
Se è stata saltata una pagina durante la scansione, può essere inserita in qualsiasi momento prima del salvataggio su file.



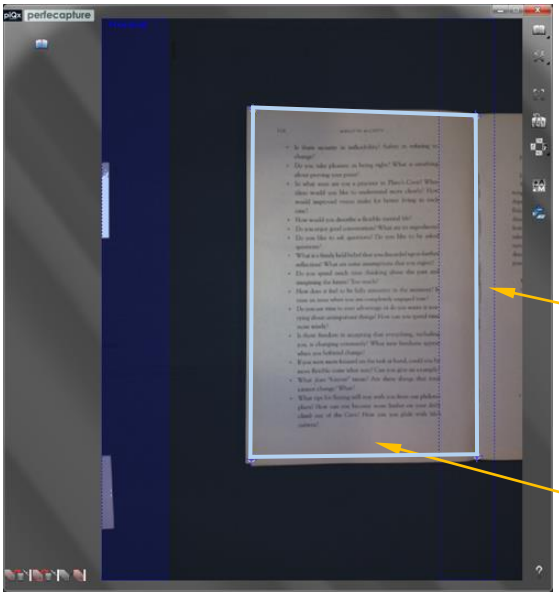
Puntare fra due miniature e cliccare il tasto destro del mouse.
La scansione successiva sarà inserita in quel punto.
Clicca il tasto destro ancora per rimuovere i marcatori di inserimento pagina se in posizione errata.

5.9 Scansione di pagine casuali

In caso di scansione di pagine non contigue, passa al modo Pagine casuali (con colonna singola). In questo modo l'ordinamento automatico delle pagine è inattivo; le pagine salvate in un file multi pagine seguiranno la sequenza delle miniature.



5.10 Scansione senza margine rilegatura di pagine (limite di stampa)

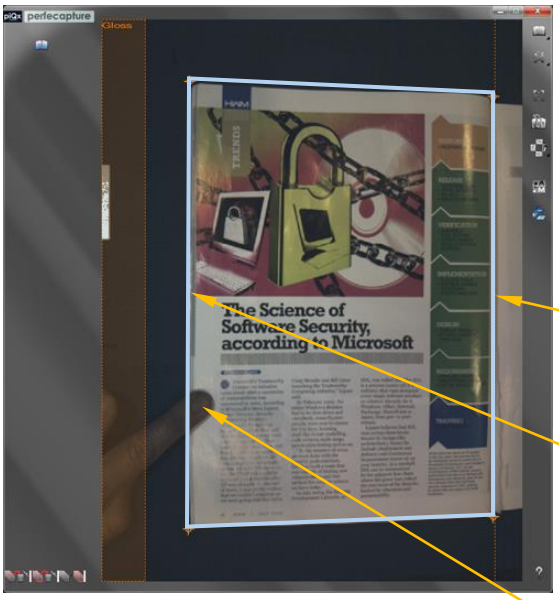


In modo scansione libro, seleziona “Rilevazione pagina automatica” (vedi sezione 3.1 su “Impostazioni scansione”) per rilevare automaticamente la posizione della rilegatura

Poni la rilegatura del libro ovunque fra le due linee blu

Pagine con margine rilegatura indica
Non ci sono caratteri di stampa presso i 4 bordi o presso la costola

5.11 Scansione integrale di pagine (es. riviste)



In modalità scansione di libro, scegli “Rilevazione pagina semi automatica” (vedi sezione 3.1 su “Impostazioni scansione”) in cui la costola del libro va allineata manualmente alla guida

Allinea la costola con la linea punteggiata arancio; la pagina sarà ritagliata su questa linea

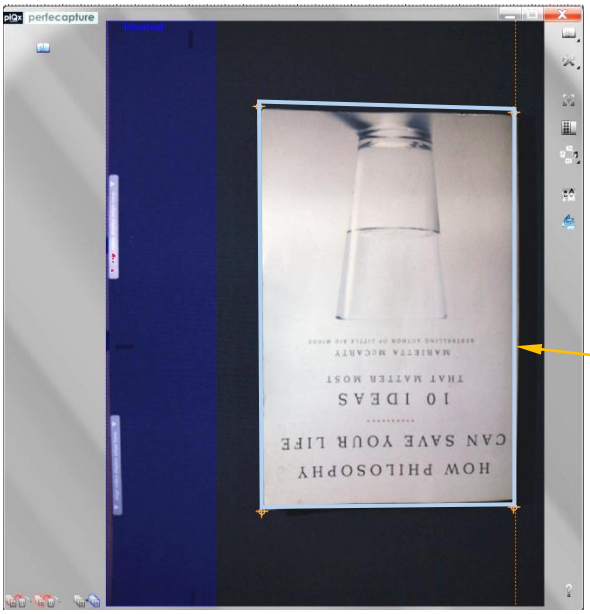
Pagine senza margine rilegatura:
Pagine che hanno caratteri di stampa da bordo a bordo o costola

Per appiattire le pagine può essere posto il dito in un’area priva di dettagli.
Se il bordo pagina è occupato da dettagli senza spazi liberi, si suggerisce di disattivare la rimozione automatica dita ed effettuarla manualmente.

5.12 Scansione di copertine di libri o riviste

La scansione di copertine di libri è possibile usando il modo “Rilevazione pagina semi automatica”.

Non usare la “Rilevazione pagina automatica” che può causare errori nel ritaglio a causa dell’ombra creata dal libro.



Poni la costola del libro o rivista in modo che sia allineata alla linea guida arancione

SCANSIONE BIGLIETTI DA VISITA

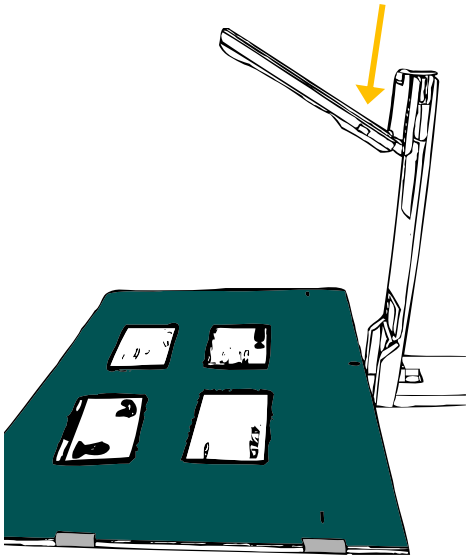
6. SCANSIONE BIGLIETTI DA VISITA

6.1 Selezione della modalità Scansione biglietti da visita

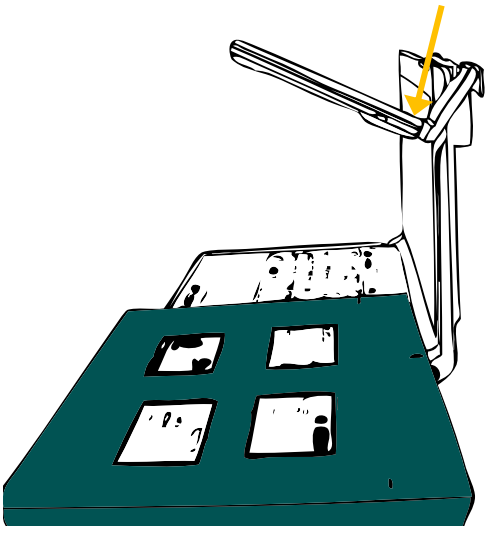
Per scegliere il modo scansione di biglietti, clicca sul pulsante 'Biglietto da visita' nel pannello di anteprima. Il biglietto digitale verrà così aggiunto automaticamente alla Rubrica biglietti da visita.

Biglietto da visita

Regola la videocamera più in basso per scansionare biglietti e ottenere la migliore risoluzione



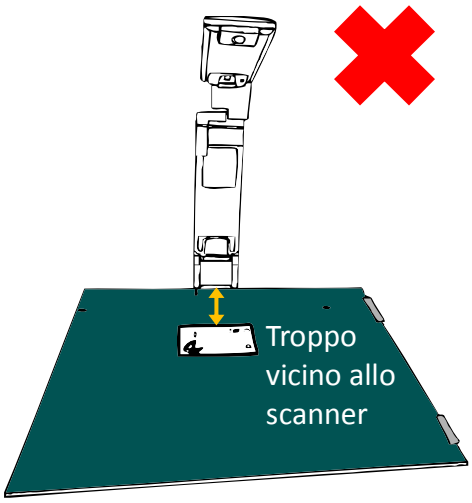
Su supporto



Su laptop

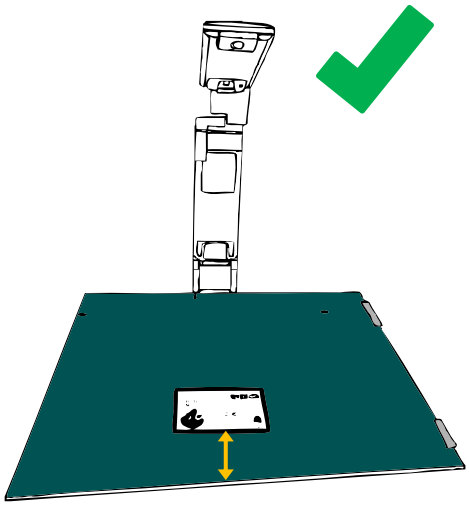
6.2 Posizionamento del biglietto

6.2.1 Posizionamento del biglietto su XCANPAD



Biglietti posti troppo vicini allo scanner possono risultare sbiaditi

Biglietto interno all'area proibita



Poni il biglietto presso il lato opposto dello scanner

Biglietto esterno all'area proibita

6.2.2 Posizionamento del biglietto presso la linea di mezzeria di XCANPAD

Evita di porre il biglietto o documento col bordo esattamente allineato con la linea di mezzeria dell'XCANPAD, ciò potrebbe interferire con la rilevazione automatica documento.

Linee di mezzeria dell'XCANPAD

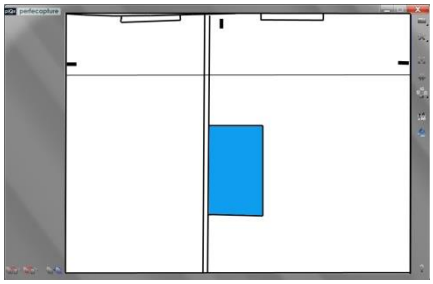


Illustrazione grafica

6.3 Scansione multi biglietto

Posizione biglietto

Appare Garantire "Pagina Frame" e racchiude ogni carta

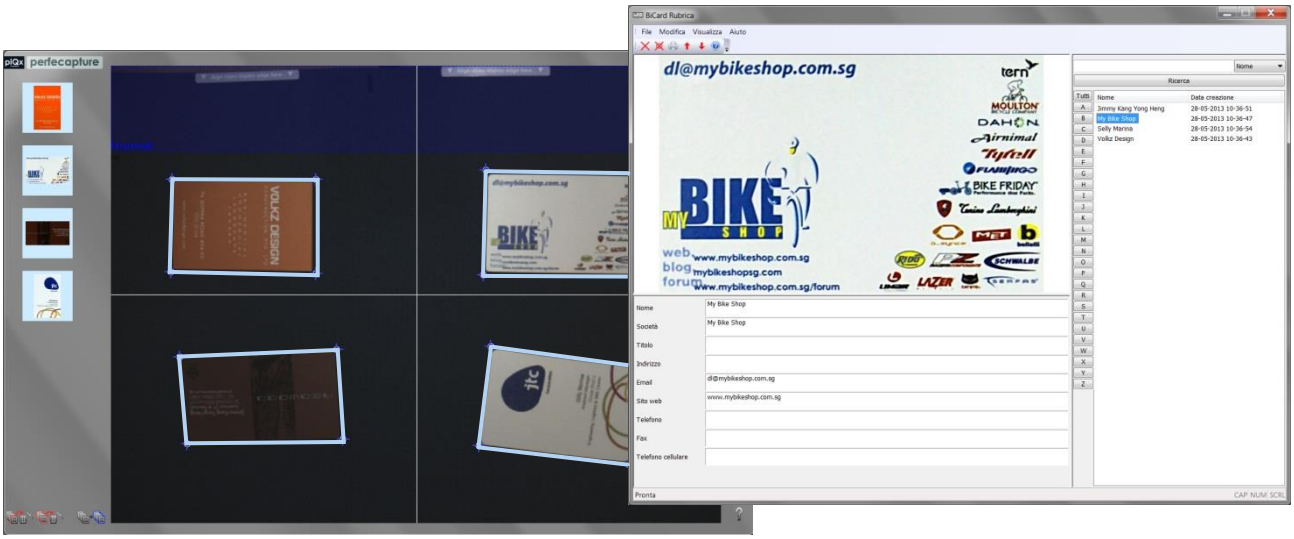
Nota: in alcuni casi, del frame della pagina non può rinfrescarsi dopo documento viene spostato un po '- Un aggiornamento potrebbe essere costretto muovendo la mano sotto la telecamera

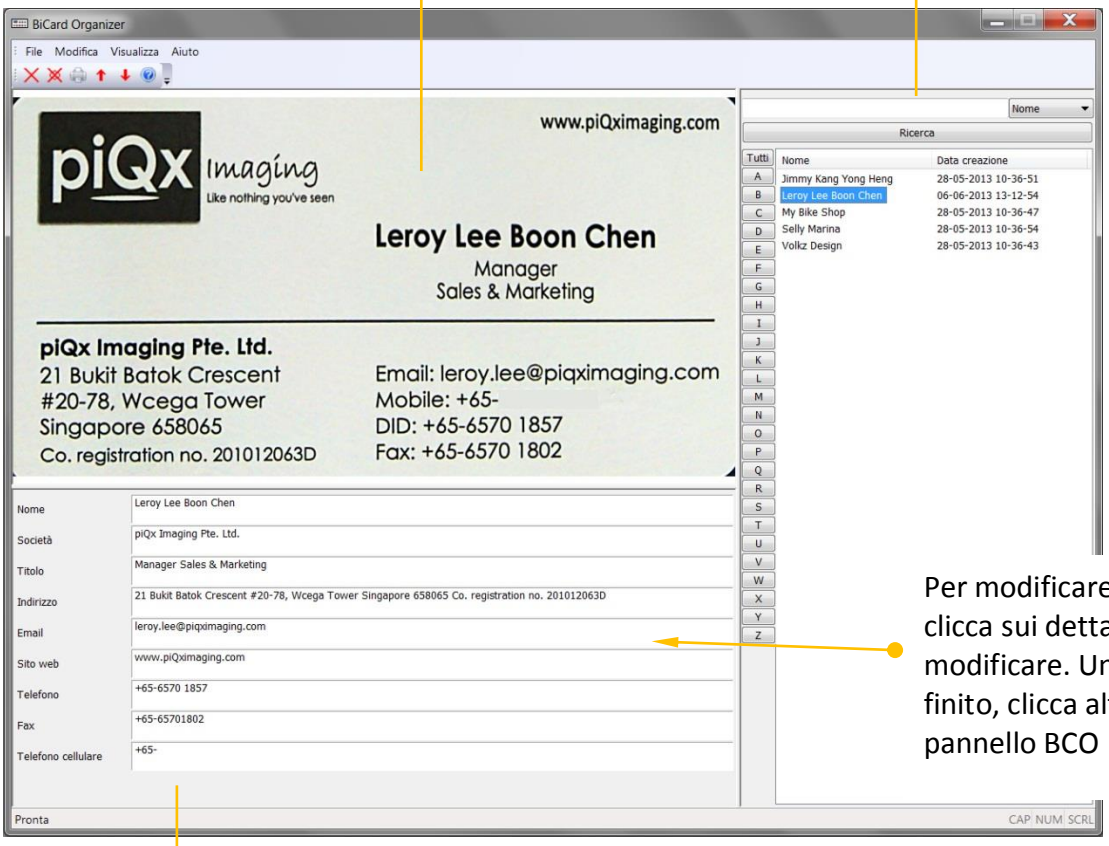
Verifica che il biglietto non tocchi o incroci i limiti

Nota: per passare al modo scansione singola, premi su 'Oggetto per scansione'

6.4 Rubrica biglietti da visita (BCO)

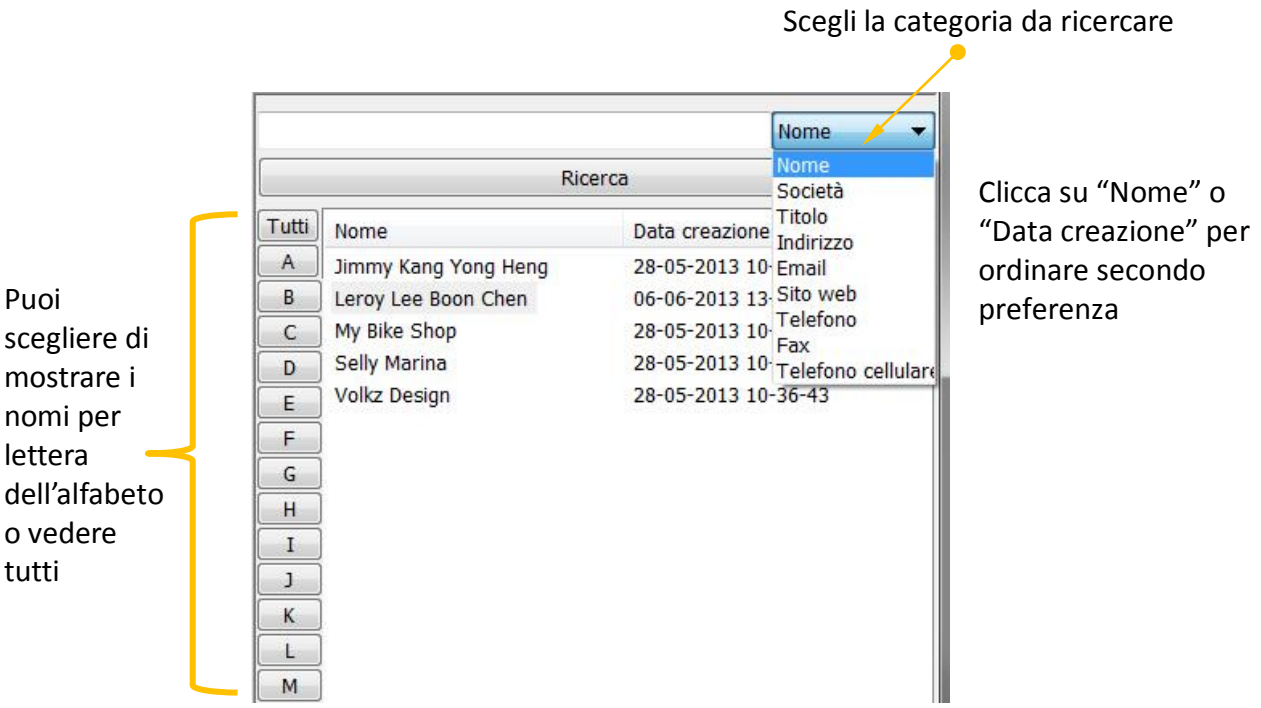
BCO è avviato automaticamente una volta elaborato il primo biglietto.
Il pannello BCO può essere minimizzato se si preferisce non vederlo durante le scansioni
(Non chiuderlo dato che si riavvierà alla successiva scansione).
Il biglietti scansionati vengono automaticamente inseriti nel database della BCO (non serve salvarli).

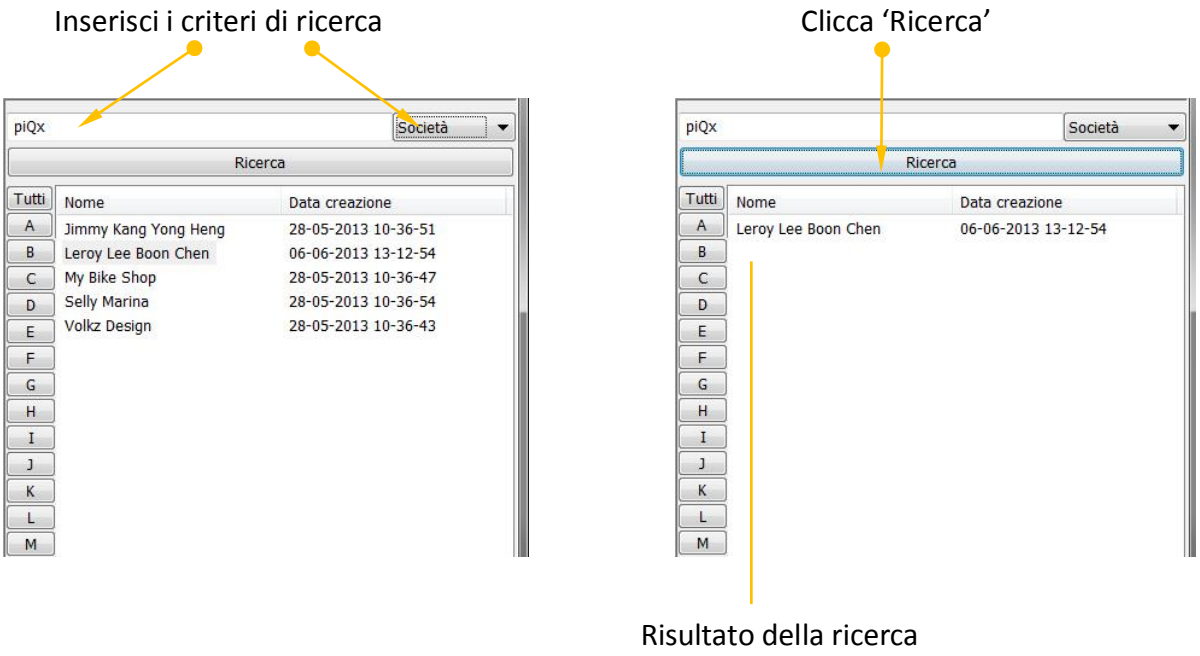




Rubrica biglietti da visita (BCO)

Vista dati e ricerca





PROIEZIONE DOCUMENTI

7. PROIEZIONE DOCUMENTI

7.1 Selezione della modalità proiezione documento

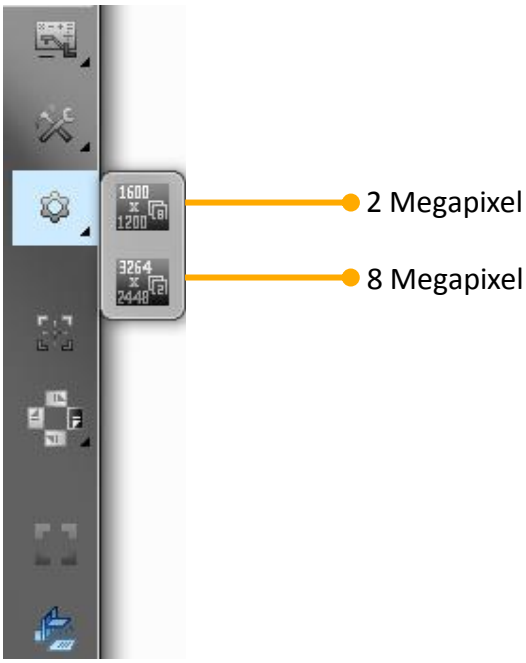
Il modo Proiezione documento consente la trasmissione video dalla videocamera. Questa funzione può essere usata per la presentazione di documenti, scritti o oggetti tramite un proiettore.

Per scegliere il modo Proiezione documento, clicca ‘Proiezione documento’ sul pannello di anteprima

Proiezione documento

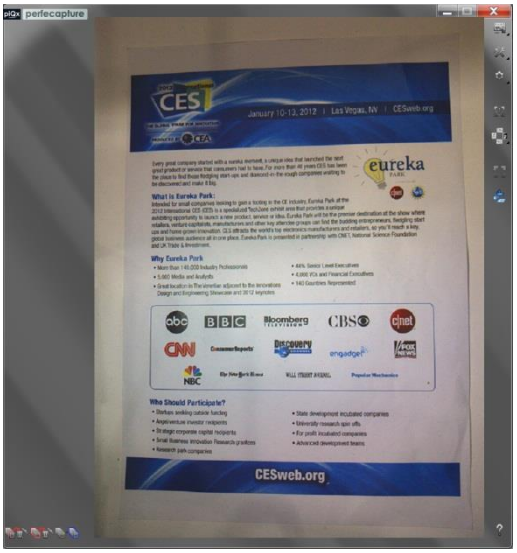
7.2 Scelta della risoluzione della videocamera

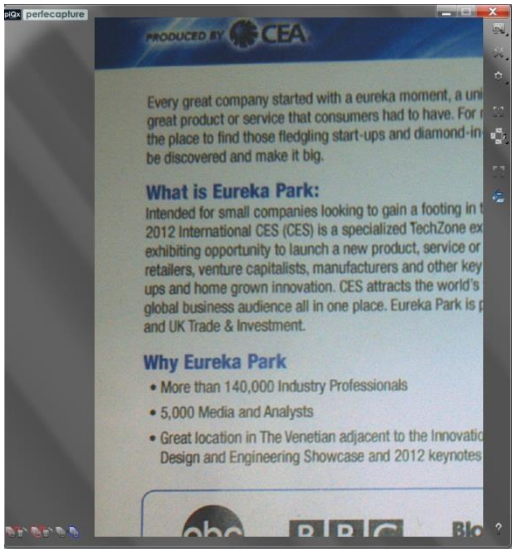
L’impostazione predefinita è di 2 megapixels.
Clicca sul pulsante “risoluzione” per scegliere la risoluzione della videocamera.



7.3 Zoom e posizione

Punta il documento e ruota la rotella del mouse per ingrandire

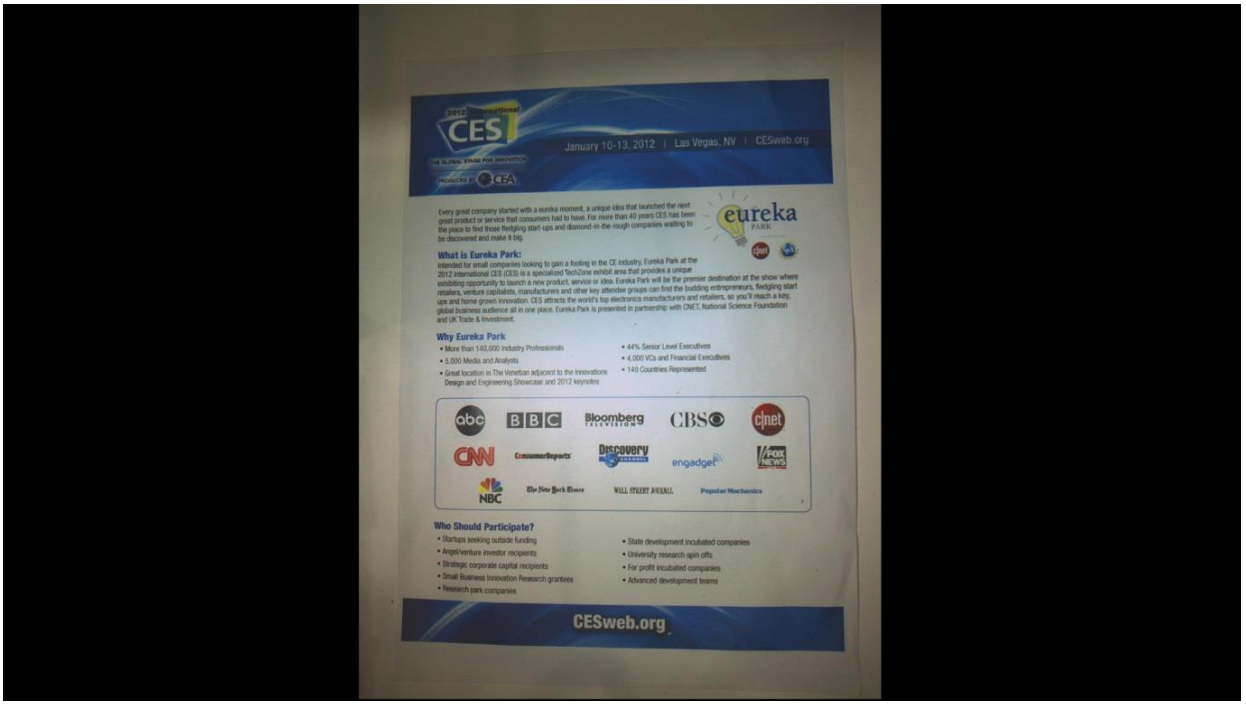




Clicca e ritieni il tasto ***destro*** del mouse per spostare l'immagine

7.4 Passa a vista schermo intero

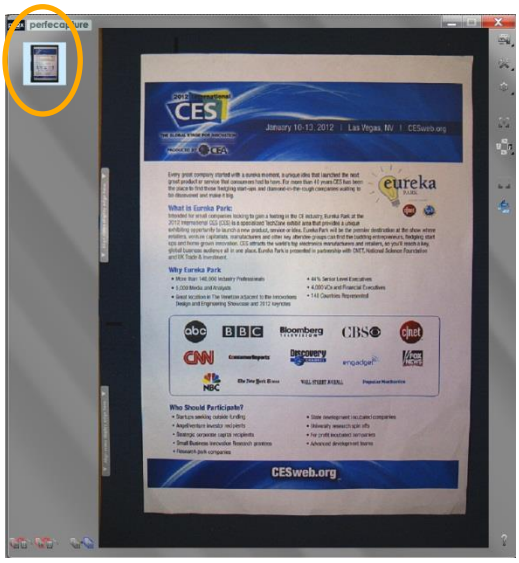
La proiezione documento può passare a vista schermo intero cliccando sul pulsante "Schermo intero"



Per uscire dallo schermo intero, premere il tasto "Esc".

7.5 Cattura di istantanea

Clicca sul pulsante “Istantanea” per catturare l’immagine sullo schermo



Clicca sulla miniatura desiderata per passare al modo Modifica

Le funzioni disponibili, i modi di modifica e d’uso sono simili a quelli delle immagini scansionate:

- Ruota
- Copia Immagine
- CopiaTesto
- Tela
- Stampa
- Salva
- Email

REGISTRAZIONE VIDEO

8. REGISTRAZIONE VIDEO

Questa funzione consente la registrazione diretta di trasmissioni video, unitamente all'audio attraverso il microfono del PC.

8.1 Selezione della modalità Registrazione video

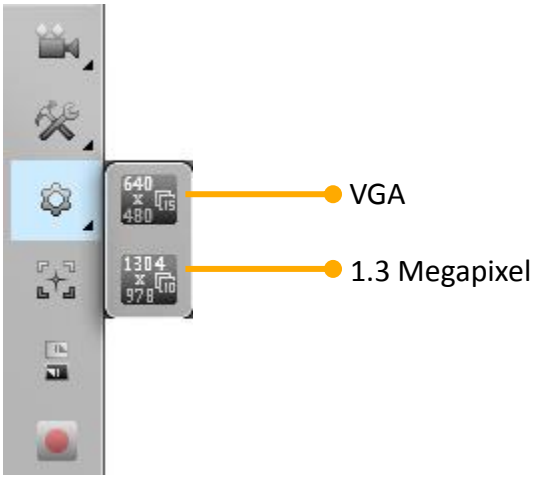
Per scegliere la modalità Registrazione video, cliccare sul pulsante 'Registrazione video' nel pannello d'anteprima

Registrazione video

8.2 Selezione della risoluzione video

l'impostazione predefinita è VGA.
Clicca sul pulsante "risoluzione" per scegliere la risoluzione della videocamera.

Puoi selezionare sia VGA o 1.3 Megapixel.



8.3 Registrazione

Per avviare la registrazione, clicca sul pulsante “Registra”

Verrà registrata l’anteprima sullo schermo finché non sarà cliccato il pulsante “Stop”

Apparirà una finestra “Salva file come”.

Scegli il nome e la destinazione del file.

Il file verrà salvato in formato WMV.

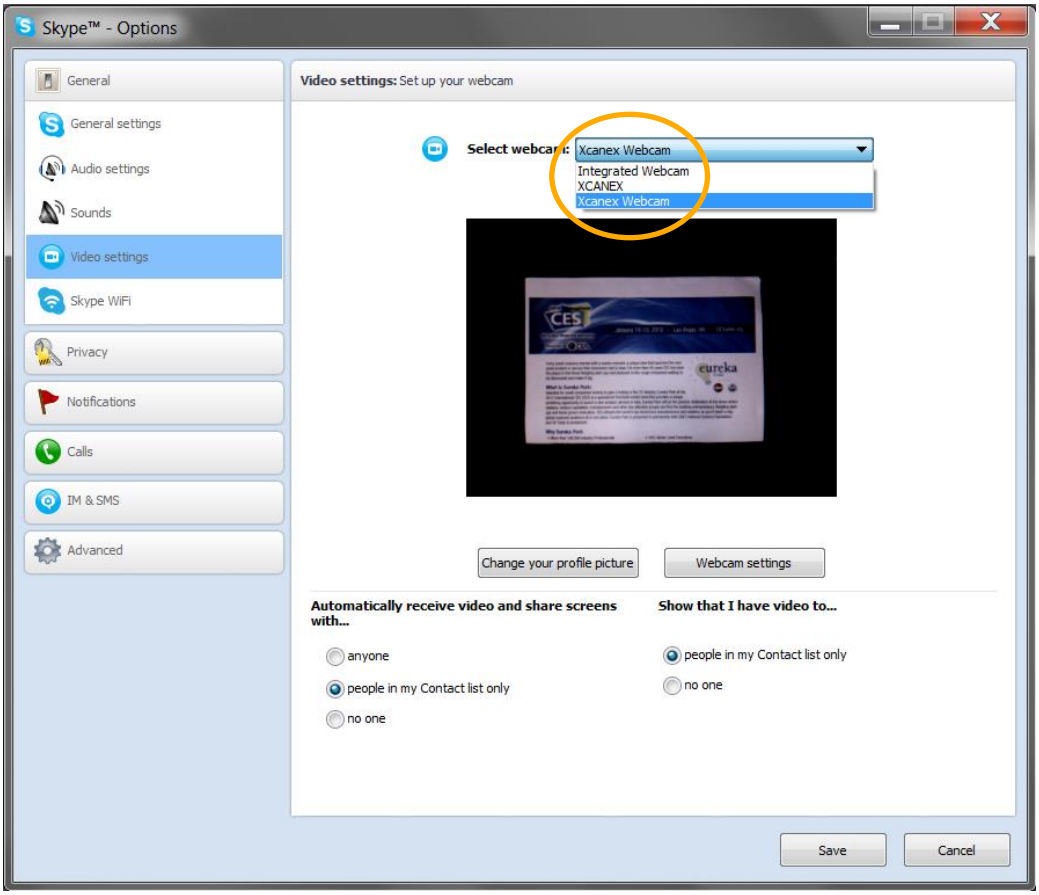
Per visualizzare la registrazione video, clicca sulla miniatura associata a ciascuna registrazione.

USO DI XCANEX COME WEB CAMERA

9. USO DI XCANEX COME WEB CAMERA

Per usare XCANEX in videoconferenze, selezionare l'opzione "XCANEX Webcam" nelle impostazioni video della tua applicazione per videoconferenze (es. Skype). Nota che XCANEX comunica direttamente con l'applicazione senza avvalersi di PerfeCapture. Quindi non avviare PerfeCapture nel tentativo di usare XCANEX come web camera.

L'esempio qui sotto mostra come trasmettere video da XCANEX al l'applicazione Skype:



Nota 1: NON selezionare l'opzione "XCANEX" ; seleziona invece "XCANEX Webcam".

Nota 2: Sebbene siano disponibili opzioni a più alta definizione (1.3, 2.0 e 8.0 MP), alcuni service provider non supportano flussi ad alta definizione a causa dell'alta banda richiesta. Verifica presso il tuo service provider in caso di dubbi.

APPENDICE

10. APPENDICE

10.1 Istruzioni di sicurezza

10.1.1 Conformità del Laser e precauzioni

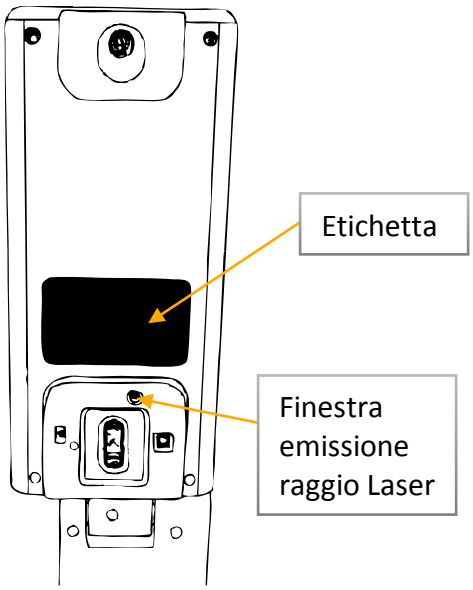
XCANEX è un prodotto Laser Classe 2 in accordo con IEC 60825-1:2007 Ed. 2.0.
La classificazione del Laser per la FDA (CDRH) è effettuata sulla base della IEC 60825-1:2007 Ed. 2.0 in accordo ai requisiti della Laser Notice No. 50.

Esso ha una potenza massima in uscita di 1.0mW a 645~660nm.

L'etichetta è apposta sullo XCANEX nella posizione mostrata qui sotto:

Etichetta di conformità del Laser

LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
MAX OUTPUT: 1mW
WAVE LENGTH : 645~660nm
LASERSTRAHLUNG
NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN
LASER KLASSE 2
IEC60825-1 ed2.0(2007-03)
Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24 , 2007
piQx Imaging Pte. Ltd.
21, Bukit Batok Cresent,
#20-78, WCEGA Tower,
Singapore 658065
DER LASERSTRAHL TRITT AUS DIESER BLENDENÖFFNUNG AUS
LASER BEAM IS EMITTED FROM THIS APERTURE



I laser di classe 2 sono unità a bassa potenza (<1mW), che emettono radiazioni visibili. Gli occhi non sono a rischio se l'esposizione al raggio Laser è molto breve (fino a 0,25s) e fortuita. Ove un raggio Laser di classe 2 colpisca accidentalmente gli occhi, la loro protezione è assicurata dalla chiusura per riflesso delle palpebre in meno di 0,25s e dallo spostamento istintivo dello sguardo.

Come requisito diretto di sicurezza è sufficiente non guardare delibertamente nel raggio.

10.1.2 Misure di sicurezza

- Per evitare possibili danni agli occhi, non puntare mai il Laser verso le persone, in particolare il loro viso, o guardare direttamente nel raggio Laser
- Evitare di puntare il raggio Laser verso uno specchio o altre superfici riflettenti
- Questo prodotto non è inteso per l'uso da parte di minori senza la supervisione di adulti.
- Non guardare mai il Laser usando apparecchi telescopici, come microscopi o binocoli

Avvertenza:

ogni tentativo di smontare, modificare o riparare l'unità può portare all'esposizione alla luce Laser o ad altri rischi per la sicurezza

10.2 Specifiche del dispositivo

10.2.1 Specifiche dell'hardware

Sensore	8 Megapixel HD CMOS sensor
Formato ottico	1/3.2 inch (25,4/81,3 mm)
Pixel per scansione	3264 x 2448
Dimensione scansione	A4, Lettera o inferiore
Risoluzione immagine video	3264 x 2448, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480
Interfaccia	Hi-Speed USB 2.0
Rateo fotogrammi	Fino a 20fps
Energia elettrica richiesta	Alimentazione USB (DC 5V, 0.5A, 2.5W)
Zoom	16x Digitale
Luce video	1 x LED bianco
Luce scansione	1 x Custom Xenon Flash
Dimensioni (con Cling-On)	208,6 x 63,2 x 18 mm
Peso netto	200g (unità Scanner), 400g (Supporto)
Condizioni operative	Temperatura: 10° / 35° C (50° / 95° F)
	Umidità: da 20% a 80% umidità relativa senza condensa
Condizioni conservazione	Temperatura: da -10° a 60° C (da 14° a 140°F)
	Umidità: da 20% a 85% umidità relativa senza condensa

10.2.2 Specifiche del software

Sistema operativo	Windows 8 / 7 / Vista / XP SP 3
Elaborazione immagine	Rilevazione automatica documento e libro
	Auto ritaglio
	Auto rotazione e orientamento
	Auto correzione prospettiva
	Auto bilanciamento del bianco
	Miglioramento testo e grafica intelligente
	Rimozione delle dita
	Rimozione dello sfondo
	Riduzione del disturbo
Funzionalità del Software	Gestione pagine
	Prelievo dati
	Copia e incolla diretta
	Evidenziatore digitale
	Stampa ed email dirette
	Scansione multi documenti
OCR	ABBYY® FineReader Engine 10
BCR	Rubrica biglietti da visita integrata
Formati file d'uscita	JPEG, BMP, TIFF, PNG, RTF, MS Word,
	Multi-Page Searchable PDF

10.3 Tasti di scelta rapida

Modo operativo					Funzione
Foglio	Libro	Biglietto da visita	Proiezione docum.	Registraz. video	
F5 o F	F5 o F	F5 o F	F5 o F	F5 o F	Fuoco manuale
F6 o Spazio	F6 o Spazio	F6 o Spazio			Scansione
			F6 o Spazio		Cattura istantanea
F7 o S	F7 o S	F7 o S	F7 o S	F7 o S	Apri finestra di dialogo
	F8	F8	F8	F8	Passa al modo “Scansione foglio”
F9		F9	F9	F9	Passa al modo “Scansione libro”
F11	F11		F11	F11	Modo “Scansione biglietto da visita”
F10	F10	F10		F10	Passa al modo “Proiezione documento”
F12	F12	F12	F12		Passa al modo “registrazione video”
A	A	A			Alterna scansione Automatica / Manuale
G		G			Passa fra i modi Singolo, Doppio, Quad .
R	R	R	R		Cambia orientamento anteprima
			Esc		Esci da schermo intero